NeuroOrthopédie

646K4-fr_FR-01-2021.indb 3 23.07.2021 09:26:56



Table des matières

1 | NeuroOrthopédie 13

Appareillages des membres inférieurs
– Différenciation du portefeuille de produits 14
– Aide à la sélection WalkOn 21
– Aide à la sélection ESF 36

2 | AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Aide à la sélection 66
Articulations de cheville flexibles 70
Articulations de cheville 72
Articulations de cheville modulaires 76
Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied . 85
Articulations de cheville multifonctions 103
– Bon de commande 110
– Aide à la sélection Nexgear Tango 114
– Bon de commande Nexgear Tango 129
Des composants dynamiques 146

3 | KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / orthèse de genou) 157

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire 158
– Bon de commande du C-Brace® 167
– Bon de commande du C-Brace® iFab 168
– Aide à la sélection du patient C-Brace® 170
Aide à la sélection 171
Articulations de genou 174
Articulations de genou modulaires 181
« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui 194
– Aide à la sélection SCO 194
– Commande de l'orthèse FreeWalk 206
– Bon de commande E-MAG Active 214
Articulations de genou verrouillables
– Orthèses conventionnelles
– Verrou à coulisseau option 4 en 1 216
– Verrou à coulisseau 218
– Verrou Hoffa 228
– Verrou Hoffa masqué 231
Articulations de genou verrouillables
– Articulations modulaires
– Verrou à coulisseau 233
– Verrou intégré 238
– Verrou Hoffa 266
Aide à la marche aqua compatible 286
– Bon de commande de l'orthèse Aqualine 296
Ferrures pour orthèses de genou et prothèses de jambe ... 298
Ferrures prothétiques 320

4 | HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse) 327

Cosa Junior/Cosa Active 328
Articulation de hanche RGO 331
– Bon de commande 334
Articulations de hanche monoaxiales
– Orthèses conventionnelles 335
– Articulations modulaires 337
Articulations de hanche verrouillables
– Orthèses conventionnelles 340

5 | Ferrures / Accessoires pour ferrures 347

Aluminium 348
Acier 352
Titane 358
Matériau brut 360

6 | Autres composants 363

Articulations de correction modulaires 364
Ferrures pour bras 371

7 | Matériaux, outils et accessoires 379

Aides à l'alignement et technique de mesure 380
Outils 390
Matériaux
– Colles et lubrifiants 396
– Matériaux de brasage et de soudage 397
– Matériaux de revêtement 398
– Écrous de blocage et vis 399
– Technique de fermeture 403
– Supports de bras 415
– Capitonnages 416
Thermoplastiques 418
Matériaux pour la technique de plâtrage 427
Matériaux pour la technique de stratification 430
Matériaux
– Tricots tubulaires 433
– Matériaux en carbone et en fibres de verre 436
Finition 441

646K4-fr_FR-01-2021.indb 5 23.07.2021 09:27:05



« Notre objectif est de permettre aux personnes atteintes de handicaps physiques de retrouver une vie normale en recouvrant une mobilité et une indépendance maximales. C'est pourquoi le principal critère d'évaluation de nos produits doit être leur degré de fonctionnalité pour l'utilisateur. »

Prof. Hans Georg Näder,
Président du Conseil d'administration
d'Ottobock SE & Co. KGaA

Une entreprise en pleine évolution

Ottobock développe des produits médicaux et concepts d'appareillage de qualité supérieure pour les personnes à mobilité réduite. C'est avec un esprit pionnier et de la détermination que le technicien orthopédiste Otto Bock créa en 1919, à Berlin, Orthopädische Industrie GmbH. Il eut l'audace d'explorer de nouvelles voies, d'établir des standards plus élevés et de révolutionner ainsi tout un secteur. Sous la direction de son gendre, Max Näder, l'entreprise Ottobock a acquis une renommée internationale. Grâce à sa créativité et à son esprit d'invention, Max Näder a toujours posé des jalons en matière de technologie orthopédique, par exemple avec le développement du système de prothèse de jambe et de la prothèse de bras myoélectrique. L'année 1958 vit les débuts du développement du réseau international avec la création de la première succursale étrangère aux États-Unis. Aujourd'hui, après avoir poursuivi cet objectif de croissance de manière cohérente et dynamique sous l'impulsion de Hans Georg Näder, Ottobock est devenu un véritable acteur mondial et une marque institutionnelle. Dans ce contexte, l'être humain est toujours notre priorité : nous voulons lui permettre de retrouver une vie normale en recouvrant une mobilité, une indépendance et une qualité de vie maximales.

Ottobock SE & Co. KGaA est une entreprise familiale moderne, à l'écoute de ses clients et soucieuse de développer des produits efficaces. Un réseau de sociétés de distribution et de service présentes dans 58 pays permet d'être proche du client. Ce réseau permet de mieux comprendre les besoins des utilisateurs et les demandes des clients afin de les intégrer dans le développement de nouveaux produits. Avec ses secteurs d'activités – prothèses, orthèses, neuro-orthopédie, Mobility Solutions (fauteuils roulants ainsi que matériel de rééducation), MedicalCare et Industrials – l'entreprise réunit les conditions idéales pour offrir à ses clients une large gamme de produits, des solutions de systèmes personnalisés et un grand nombre de services.

À l'avenir aussi, nous continuerons d'assumer nos responsabilités vis-à-vis des personnes atteintes de handicaps pour leur offrir des solutions techniques et fonctionnelles remarquables permettant d'améliorer leur qualité de vie. Outre la connaissance du métier et la dextérité manuelle, les matériaux de haute qualité jouent un rôle tout aussi important dans l'appareillage moderne des personnes présentant un handicap corporel. Seule l'équipe de thérapeutes qui suit le patient de manière individuelle peut définir ses besoins avec précision, et en fonction de ceux-ci, déterminer les exigences requises pour une orthèse individuelle. Pensez par exemple à un patient victime d'un accident vasculaire cérébral qui ne peut se servir que d'une main pour appliquer son orthèse. Pour en savoir plus sur les appareillages des membres présentant une paralysie, veuillez consulter notre ouvrage de référence « Compendium pour les orthèses de membre inférieur » (646B7) pour les médecins, thérapeutes et orthoprothésistes. Et sélectionnez désormais les composants de vos orthèses individuelles à partir des éléments suivants.

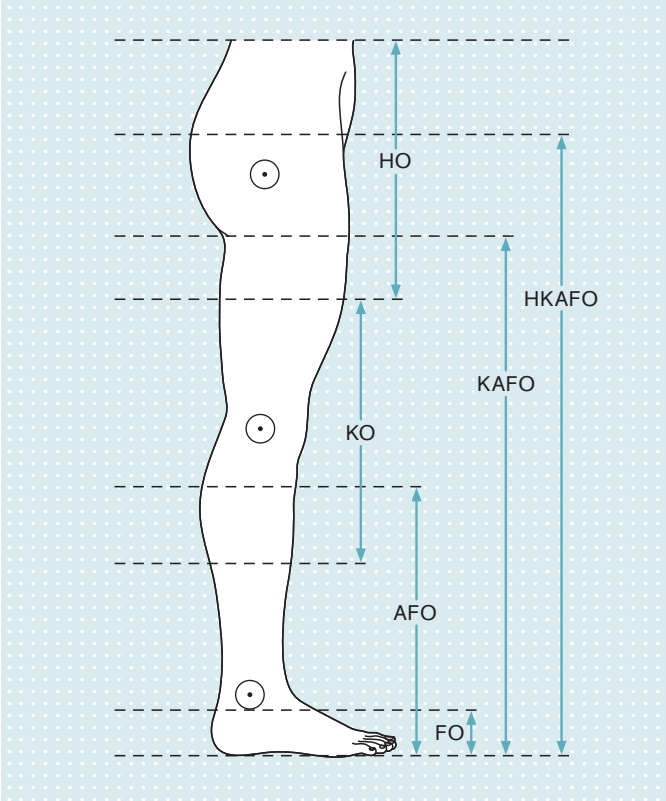
Nous sommes à votre service !

Chez Ottobock, nous mettons l'accent sur le SERVICE CLIENTS. Nos collaborateurs qualifiés se tiennent prêts à vous aider grâce à leur vaste expertise, à vous informer sur les derniers développements et à vous conseiller sur chaque aspect de nos produits. Si vous avez une demande complexe, nos experts produits et spécialistes fabrication seront ravis de vous conseiller.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 7 23.07.2021 09:27:05

Informations sur le catalogue

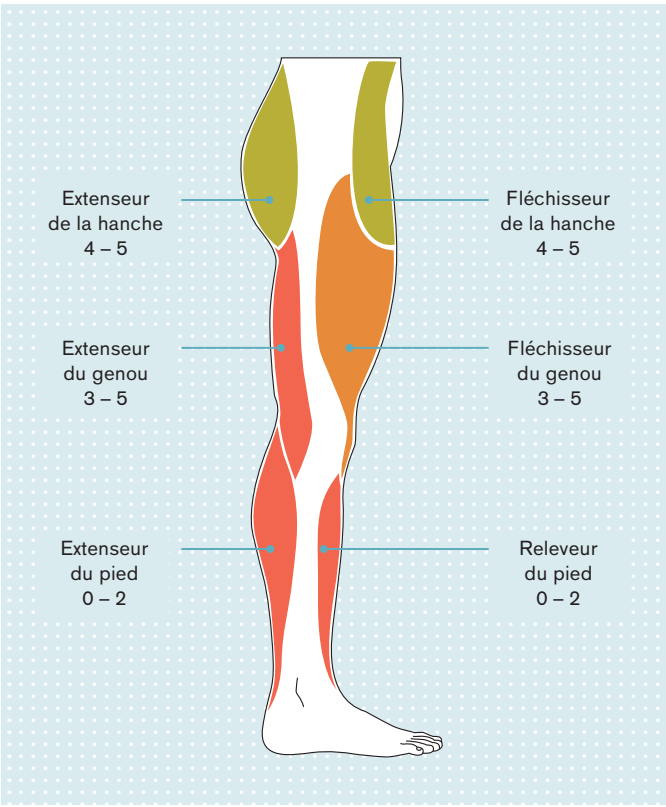
Notions générales sur les orthèses



Les normes et standards internationaux s'appliquent aussi au domaine de l'appareillage orthétique. Ainsi, les abréviations des expressions anglaises correspondant aux différents types d'orthèses se sont imposées. La vue d'ensemble ci-contre présente les abréviations courantes pour les orthèses des membres inférieurs ; elles sont également couramment utilisées pour l'intégralité du système locomoteur.

Types d'orthèses pour membres inférieurs

HO	Orthèse de la hanche
HKAFO	Orthèse pelvi-pédieuse
KAFO	Orthèse cruro-pédieuse
KO	Orthèse crurale
AFO	Orthèse suro-pédieuse
FO	Orthèse de pied



Classification de la force musculaire selon Janda

0	Pas de contraction musculaire visible et/ou palpable
1	Contraction musculaire visible et/ou palpable sans effet moteur
2	Tension musculaire nette, mouvement sous élimination de la force de gravité possible
3	Mouvement contre la force de gravité possible
4	Mouvement contre résistance faible à moyenne possible
5	Mouvement avec force normale

646K4-fr_FR-01-2021.indb 8 23.07.2021 09:27:07

Informations sur le catalogue

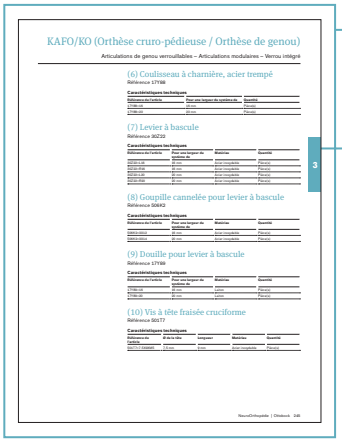
Explication des symboles

	Produits adaptés pour les enfants
	Recommandé pour la technique de résine à couler
	Recommandé pour la technique de pré-imprégné
	Recommandé pour la technique des ferrures/brides
	Recommandé pour la technique de thermoformage
	Insert de réglage, taille 1
	Insert de réglage, taille 2
	Insert de réglage, taille 3
	Insert de réglage, taille 4
	Insert de réglage, taille 5
	Insert de réglage, taille 6
	Insert de réglage, taille 7
	Insert de réglage, taille 8
	Insert de réglage, taille 9
	Auto-adhésif
	Deux composants : composant A, composant B
	Lavable à 30 °C
	Lavable à 40 °C
	Lavable à 60 °C

646K4-fr_FR-01-2021.indb 9 23.07.2021 09:27:13

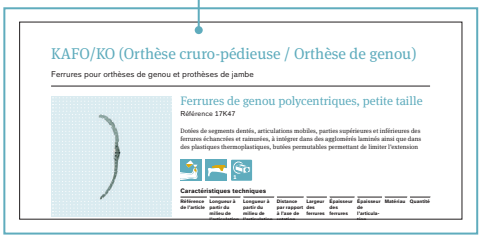
Informations sur le catalogue

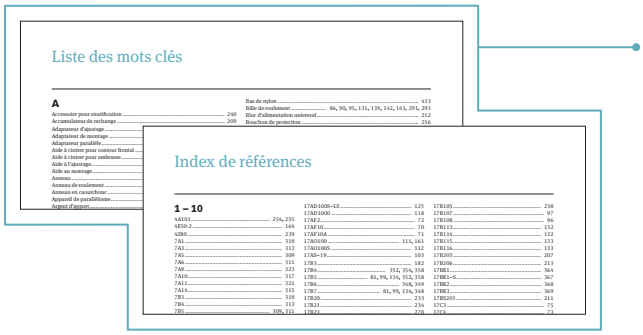
Chercher, trouver et commander



Le catalogue est divisé en chapitres.

Les onglets situés sur le bord droit et les titres de page en haut de chaque page vous aident à vous orienter rapidement et simplement.





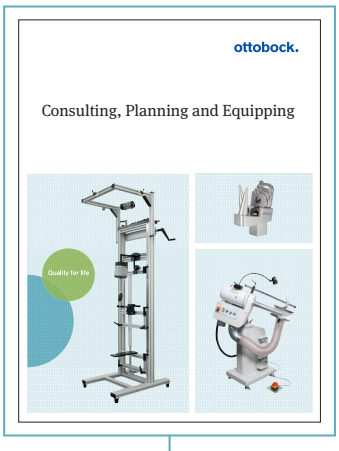
La liste des mots clés contient tous les produits par ordre alphabétique. Vous pouvez également trouver la page du produit recherché à l'aide de l'index des articles classés selon leur référence.



A l'ère du numérique, le service de fabrication Ottobock iFab propose des produits et services individuels dans le domaine des orthèses et des prothèses. Vous les trouverez dans le catalogue 646K71.



Si vous avez besoin d'informations sur des matériaux ou que vous souhaitez effectuer des commandes, nous vous prions de vous servir du catalogue Matériaux 646K1.



Vous trouverez de plus amples informations sur des solutions personnalisées dans le catalogue « Conseiller, Planifier, Equiper » 646K10.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 10 23.07.2021 09:27:36

Informations sur le catalogue

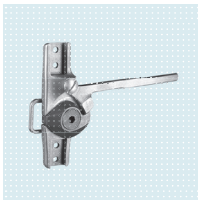
Désignation du produit

Brève description du produit

Illustration du produit

ICÔNES permettant de se repérer

Documentation disponible



Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B44

Articulation de genou verrouillée avec verrou Hoffa réglable pour les orthèses de posture. Réglage de l'angle de flexion possible jusqu'à une flexion max. du genou de 16° et un poids max. du patient de 100 kg pour les orthèses de marche. Articulation interne coudée, articulation externe droite, verrou Hoffa avec réglage de la flexion.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B44=L16	Gauche (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B44=R16	Droit (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B44=L20	Gauche (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B44=R20	Droit (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

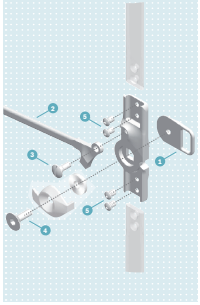
Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G43=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17B44

Pièces de rechange pour 17B44

Graphique de la pièce de rechange

Pièces détachées d'un produit pouvant servir de pièces de rechange pour la maintenance et la réparation.



(1) Plaque avec étrier

Référence 17Y56

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17Y56=L	gauche (L)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y56=R	droit (R)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Levier d'arrêt

Référence 17Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17Y57=L	gauche (L)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y57=R	droit (R)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Vis à tête bombée

Référence 501A23

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A23	Acier inoxydable	Pièce(s)



Remarque relative au compendium des orthèses
Vous trouverez de plus amples explications sur les pathologies nécessitant le port d'orthèses individuelles, sur la biomécanique de la position debout et de la marche ainsi que sur la réalisation des orthèses dans notre compendium des orthèses des membres inférieurs.

Réf. 646B7

Veuillez tenir compte du fait que les couleurs de base dans le catalogue ne correspondent pas forcément à l'effet réel de la couleur.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 11 23.07.2021 09:27:39


ottobock.



NeuroOrthopédie

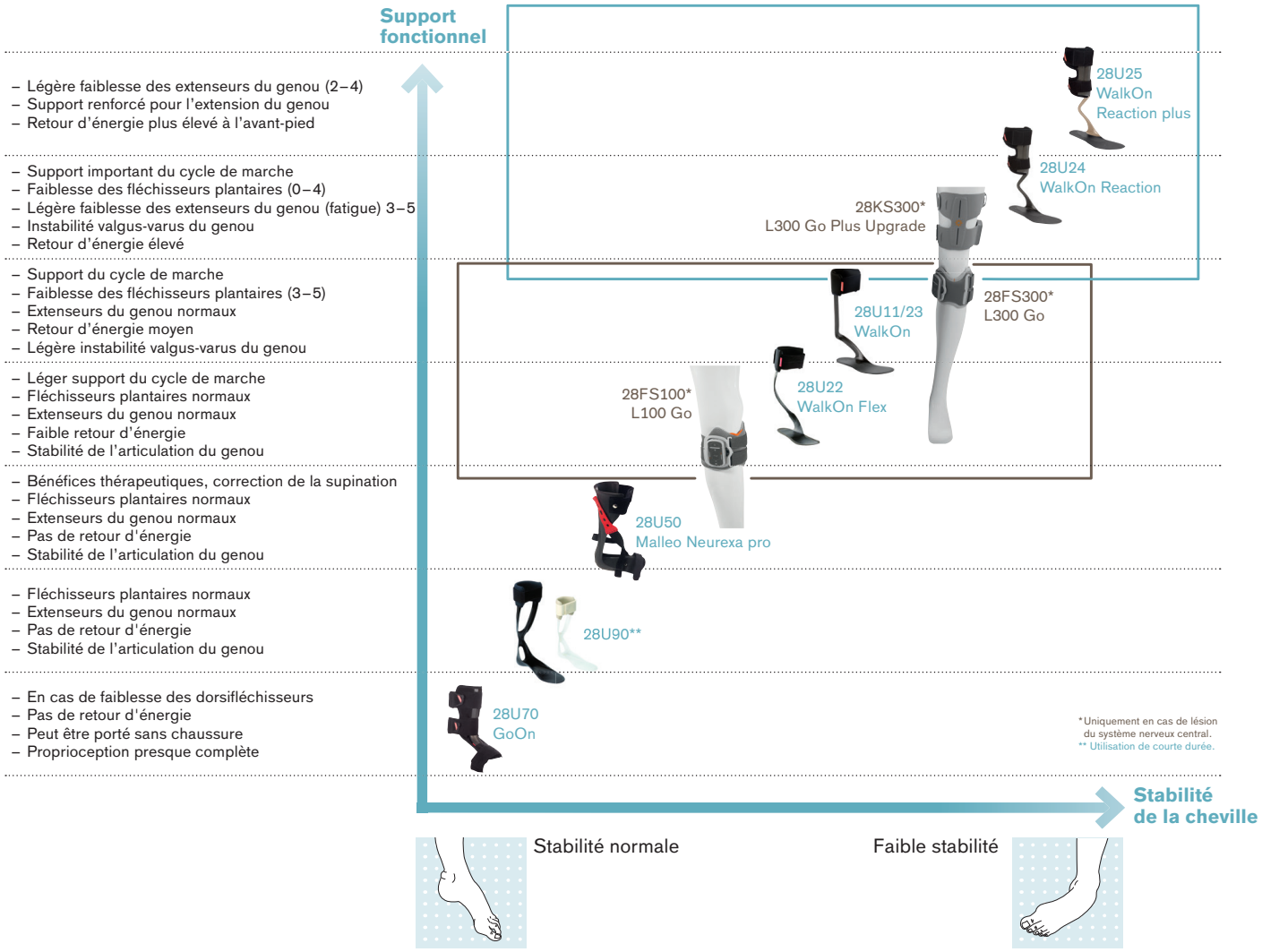
La fréquence des maladies neurologiques augmente depuis des années. D'après une analyse de la société Deloitte, le secteur de la neurologie connaîtra d'ici 2030 une croissance de 24,6 %, la plus importante hausse en pourcentage de toutes les disciplines médicales (Deloitte 2016). La NeuroOrthopédie a pour objectif d'éviter le plus largement possible les restrictions qui en découlent, de restaurer certaines fonctions et ainsi d'améliorer la qualité de vie par la mise en œuvre de mesures ciblées. Les améliorations ne sont néanmoins pas limitées à un intervalle donné et peuvent au contraire être à tout moment obtenues par des thérapies et des applications ciblées. C'est dans ce cadre que ces dispositifs peuvent apporter une importante contribution. Certains peuvent remplacer, accompagner ou renforcer des fonctions perdues et/ou altérées. Dans le cadre de la rééducation, un dispositif peut permettre de préserver et d'améliorer les résultats déjà obtenus, de contribuer à la mobilisation du patient ou d'éviter les mouvements prématurés de compensation. Au quotidien, les dispositifs contribuent à maintenir les progrès de la rééducation et à permettre d'utiliser les séquences de mouvement retrouvées. Ottobock offre une multitude de dispositifs spécifiquement développés pour satisfaire les besoins particuliers de la neuro-rééducation. Cette gamme comprend aussi bien des produits finis que semi-finis, lesquels sont présentés dans ce chapitre. Par ailleurs, tous les composants requis pour la réalisation d'orthèses sur-mesure sont décrits en détail dans le présent catalogue.

i

Retrouvez à tout moment les informations produits les plus récentes sur **www.ottobock.fr**

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs – Différenciation du portefeuille de produits



646K4-fr_FR-01-2021.indb 14 23.07.2021 09:27:52



GoOn

Référence 28U70

Orthèse suro-pédieuse releveur de pied.

Documentation

646D1127=EN_INT	Information technique 28U70
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G1225=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U70

Caractéristiques et avantages

- Taille standard (taille adulte)
  - Une taille pour tous les utilisateurs
- Pièce de renfort frontale reliée directement au pied
  - Grande stabilité
- Les éléments releveurs se composent de fibres renforcées
  - Force de levage contrôlée, guidage léger et contrôle de torsion du pied
- Coussin viscoélastique
  - Pression minimisée sur le dos du pied
- Manipulation simple et matières souples
  - Très bonne acceptation
- Conception avec lame dorsale
  - Port avec et sans chaussure possible, indépendamment de la hauteur du talon. En cas de port sans chaussure, une fermeture Velcro supplémentaire (fournie) est requise
- Le talon et l'avant-pied ne sont pas recouverts par l'orthèse
  - Haute proprioception
- Facile à laver
  - Hygiénique

Indications

- Faiblesse des releveurs du pied causée par
  - Syndrome de fatigue
  - Problèmes d'équilibre
  - Démence
  - Parkinson
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques
  - Atrophie musculaire neuronale
  - Paralysie des péroniers (parésie)

Modes d'action

- Soutien léger en cas de faiblesse des releveurs du pied

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28U70	Universelle

646K4-fr_FR-01-2021.indb 15 23.07.2021 09:27:54

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs

Pièces de rechange pour 28U70



Capitonnage pour GoOn avec sangles et bande Velcro en Y

Référence 29U70

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille
29U70	28U70 GoOn	Universelle

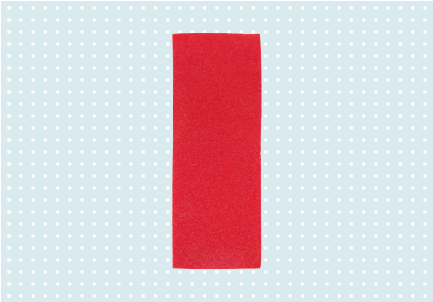


Bande Velcro en Y

Référence 29U25

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille	Quantité
29U25=2	28U70 GoOn	2	Pièce(s)



Capitonnage de pression viscoélastique

Référence 29U74

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille
29U74	28U70 GoOn	Universelle

646K4-fr_FR-01-2021.indb 16 23.07.2021 09:27:57



Documentation

646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G955=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U90

Orthèse suro-pédieuse

Référence 28U90

Orthèse suro-pédieuse releveur de pied.

Caractéristiques et avantages

- Conception discrète
  - Port discret sous les vêtements et dans la chaussure
- Longue semelle
  - Guidage exact du pied, un raccourcissement de la semelle est si besoin possible
- Poids faible
  - Aucune charge supplémentaire
- Capitonnage de mollet facile à démonter et lavable
  - Confort agréable
- Capitonnage avec sangle, convient aux gauchers comme aux droitiers
  - Ajustement au patient aisé

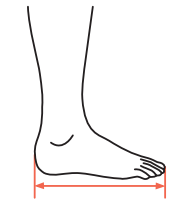
Indications

- Faiblesse des releveurs du pied causée par
  - Paralysie des péroniers (parésie)
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

- Assure une limitation passive et souple de la flexion plantaire
- Repositionne le pied en position neutre de manière dynamique

Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté	Couleur
28U90=L35-37-0	35 - 37	Gauche (L)	Beige
28U90=R35-37-0	35 - 37	Droit (R)	Beige
28U90=L35-37-7	35 - 37	Gauche (L)	Noir
28U90=R35-37-7	35 - 37	Droit (R)	Noir
28U90=L37-39-0	37 - 39	Gauche (L)	Beige
28U90=R37-39-0	37 - 39	Droit (R)	Beige
28U90=L37-39-7	37 - 39	Gauche (L)	Noir
28U90=R37-39-7	37 - 39	Droit (R)	Noir
28U90=L39-41-0	39 - 41	Gauche (L)	Beige
28U90=R39-41-0	39 - 41	Droit (R)	Beige
28U90=L39-41-7	39 - 41	Gauche (L)	Noir
28U90=R39-41-7	39 - 41	Droit (R)	Noir
28U90=L41-44-0	41 - 44	Gauche (L)	Beige
28U90=R41-44-0	41 - 44	Droit (R)	Beige
28U90=L41-44-7	41 - 44	Gauche (L)	Noir
28U90=R41-44-7	41 - 44	Droit (R)	Noir
28U90=L44-47-0	44 - 47	Gauche (L)	Beige
28U90=R44-47-0	44 - 47	Droit (R)	Beige
28U90=L44-47-7	44 - 47	Gauche (L)	Noir
28U90=R44-47-7	44 - 47	Droit (R)	Noir

646K4-fr_FR-01-2021.indb 17 23.07.2021 09:27:58

Pièces de rechange pour 28U90



Capitonnage du mollet avec sangle

Référence 29U90

Sangle de mollet avec fermeture pour l'orthèse suro-pédieuse 28U90

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille	Couleur
29U90=35-37-7	28U90=L35-37-7 28U90=R35-37-7	35-37	Noir
29U90=35-37-9	28U90=L35-37-0 28U90=R35-37-0	35-37	Beige
29U90=37-39-7	28U90=L37-39-7 28U90=R37-39-7	37-39	Noir
29U90=37-39-9	28U90=L37-39-0 28U90=R37-39-0	37-39	Beige
29U90=39-41-7	28U90=L39-41-7 28U90=R39-41-7	39-41	Noir
29U90=39-41-9	28U90=L39-41-0 28U90=R39-41-0	39-41	Beige
29U90=41-44-7	28U90=L41-44-7 28U90=R41-44-7	41-44	Noir
29U90=41-44-9	28U90=L41-44-0 28U90=R41-44-0	41-44	Beige
29U90=44-47-7	28U90=L44-47-7 28U90=R44-47-7	44-47	Noir
29U90=44-47-9	28U90=L44-47-0 28U90=R44-47-0	44-47	Beige

646K4-fr_FR-01-2021.indb 18 23.07.2021 09:27:59



Malleo Neurexa pro

Référence 28U50

Orthèse suro-pédieuse thermoplastique releveur de pied avec sangle de pronation dynamique.

Caractéristiques et avantages

- Port sans chaussure possible
  - Polyvalente
- Sangle de pronation dynamique
  - Correction de la position en supination
- Port possible à titre d'orthèse de jour et de nuit
  - Prévention des contractures

Indications

- Faiblesse des releveurs du pied sans/avec supination du pied spastique modérée
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale
  - Paralysie des péroniers isolée

Modes d'action

- Le guidage particulier des sangles de fermeture associé à la sangle de pronation élastique assure une correction efficace, même en cas de renforcement aigu du tonus de la musculature de la jambe
- Se relâche en cas de spasticité soudaine
- Repositionne le pied en position neutre après la détente

Documentation

646D507=EN_INT	Information technique Gamme Neurexa
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G1107=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U50

Caractéristiques techniques



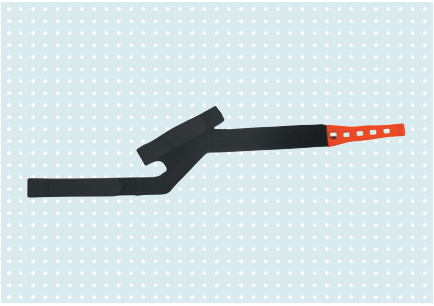
Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté
28U50=L35-37	35-37	Gauche (L)
28U50=R35-37	35-37	Droit (R)
28U50=L37-39	37-39	Gauche (L)
28U50=R37-39	37-39	Droit (R)
28U50=L39-41	39-41	Gauche (L)
28U50=R39-41	39-41	Droit (R)
28U50=L41-44	41-44	Gauche (L)
28U50=R41-44	41-44	Droit (R)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 19 23.07.2021 09:28:00

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs

Pièces de rechange pour 28U50



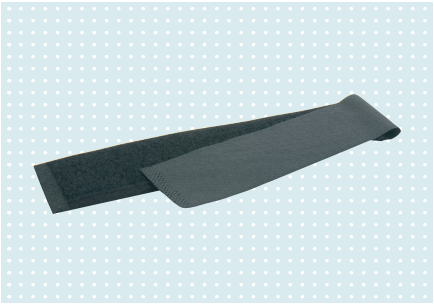
Fermeture Velcro

Référence 29S1

Fermeture velcro pour orthèses Malleo Neurexa pro et Dyna Ankle.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Longueur
29S1=L35-37	28U50=L35-37	Gauche (L)	15,0 cm
29S1=R35-37	28U50=R35-37	Droit (R)	15,0 cm
29S1=L37-39	28U50=L37-39	Gauche (L)	16,5 cm
29S1=R37-39	28U50=R37-39	Droit (R)	16,5 cm
29S1=L39-41	28U50=L39-41	Gauche (L)	18,0 cm
29S1=R39-41	28U50=R39-41	Droit (R)	18,0 cm
29S1=L41-44	28U50=L41-44	Gauche (L)	20,0 cm
29S1=R41-44	28U50=R41-44	Droit (R)	20,0 cm



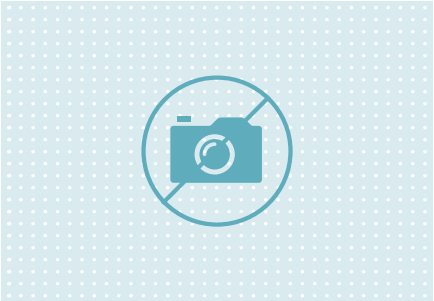
Élément de sangle

Référence 29S2

Élément de sangle pour orthèses Malleo Neurexa pro et Dyna Ankle.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Taille	Longueur
29S2=35-37	28U50 Malleo Neurexa pro	35-37	29 cm
29S2=37-41	28U50 Malleo Neurexa pro	37-41	33 cm
29S2=41-44	28U50 Malleo Neurexa pro	41-44	37 cm



Capitonnage de mollet

Référence 29S24

Le capitonnage de mollet est une pièce de rechange pour Malleo Neurexa pro.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
29S24=35-39	35-39
29S24=39-44	39-44



Kit de composants

Référence 29U34

Le kit de composants sert de pièce de rechange pour 28U50, Malleo Neurexa pro.

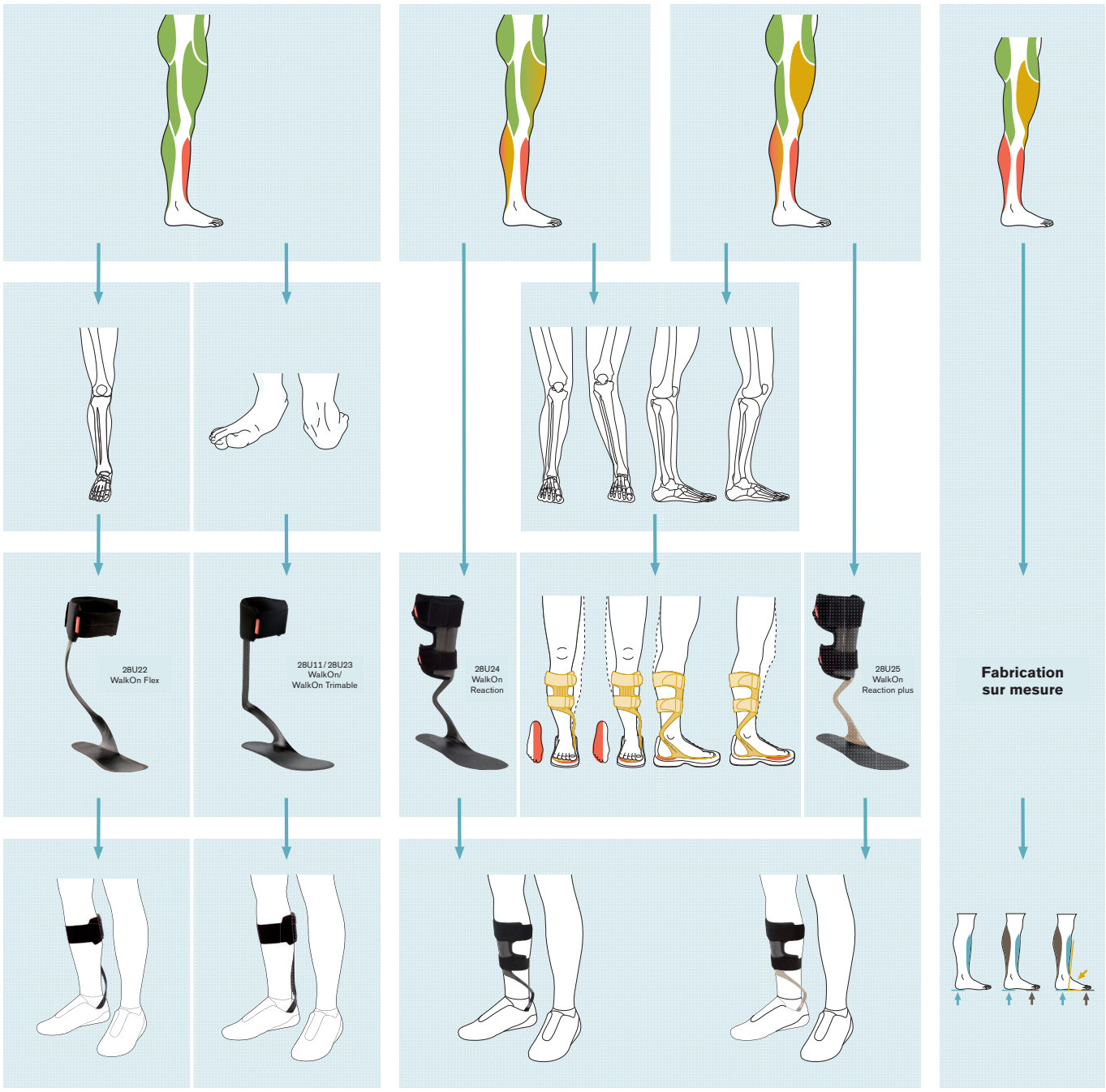
Caractéristiques techniques

Référence de l'article
29U34

646K4-fr_FR-01-2021.indb 20 23.07.2021 09:28:02

NeuroOrthopédie

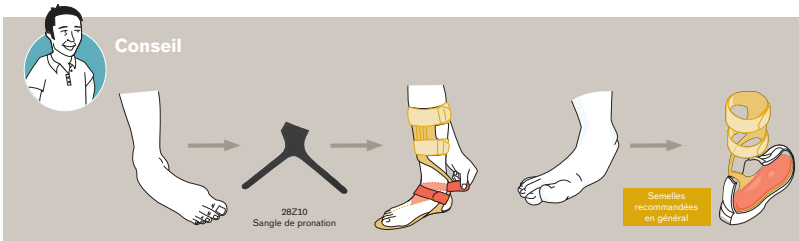
Appareillages des membres inférieurs – Aide à la sélection WalkOn



Cotation musculaire selon Janda

0 1 2 3 4 5

Ottobock France
4, rue de la Réunion, CS 900011
91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr



Référence		Côté	Pointure
WalkOn 28U11	=L36-39	Gauche	36–39
	=R36-39	Droit	36–39
WalkOn Flex 28U22	=L39-42	Gauche	39–42
	=R39-42	Droit	39–42
WalkOn Trimable 28U23	=L42-45	Gauche	42–45
	=R42-45	Droit	42–45
WalkOn Reaction 28U24	=L45-48	Gauche	45–48
	=R45-48	Droit	45–48
WalkOn Reaction plus 28U25			

646K4-fr_FR-01-2021.indb 21 23.07.2021 09:28:07



WalkOn Flex

Référence 28U22

Orthèse suro-pédieuse dynamique releveur de pied, en composite carbone avec restitution active d'énergie lors de la marche.

Caractéristiques et avantages

- Fabriquée en matériau pré-imprégné en fibres de verre/carbone
  - Emmagasinement et restitution d'énergie aisés pendant le cycle de marche
- Semelle découpable
  - Ajustement aisé
- Design effilé
  - Port discret
- Poids faible
  - Très bonne acceptation
- Deux sangles de mollet confortables dans un matériau thermorégulateur
  - Capitonnage agréable pour la peau, lavable et échangeable
- Guidage médial de la voûte plantaire à travers le montant de la lame
  - Empêche la supination dans une chaussure stable
- Lame en spirale avec la sangle de mollet
  - Flexibilité supérieure à la pose du talon, rotation externe du pied naturelle, moins de stabilité en pronation et en supination qu'avec WalkOn/WalkOn Trimable

Indications

- Faiblesse des releveurs du pied causée par
  - Paralysie des péroniers (parésie)
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

- Favorise la dorsiflexion du pied
- Permet un déroulement dynamique
- Augmente l'amplitude du pas grâce au renforcement musculaire
- Favorise la rotation externe du pied lors de la pose du talon
- Facilite une démarche physiologique
- Réduit le risque de chute

Documentation

646D387=EN_INT	Information technique gamme WalkOn
646H14=ALL_INT	Informations pour l'utilisateur gamme WalkOn
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
646F447=EN_INT	Aide à la sélection WalkOn
647G1530=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U11/28U22/28U23

Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté	Hauteur
28U22=L36-39	36 - 39	Gauche (L)	35 cm
28U22=R36-39	36 - 39	Droit (R)	35 cm
28U22=L39-42	39 - 42	Gauche (L)	36 cm
28U22=R39-42	39 - 42	Droit (R)	36 cm
28U22=L42-45	42 - 45	Gauche (L)	37 cm
28U22=R42-45	42 - 45	Droit (R)	37 cm
28U22=L45-48	45 - 48	Gauche (L)	39 cm
28U22=R45-48	45 - 48	Droit (R)	39 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 22 23.07.2021 09:28:08

Pièces de rechange pour 28U22



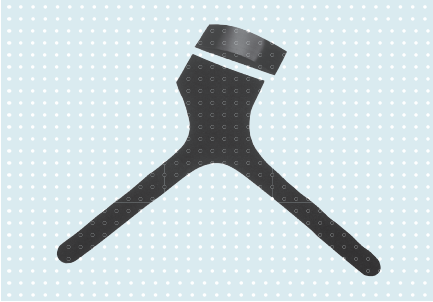
Capitonnage du mollet

Référence 29U5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Taille
29U5=L2	Gauche (L)	31–42
29U5=R2	Droit (R)	31–42
29U5=L1	Gauche (L)	43–50
29U5=R1	Droit (R)	43–50

Accessoires pour 28U22



Sangle de pronation latérale

Référence 28Z10

Une sangle de pronation 28Z10 peut être utilisée comme option supplémentaire contre une supination spastique du pied.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange/accessoire pour	Taille
28Z10	28U22 WalkOn Flex	Universelle



Kit d'essai WalkOn Flex

Référence 28T2

Il est possible de s'aider d'un kit d'essai WalkOn pour tester le fonctionnement. Il se compose de 4 orthèses d'essai avec capitonnages et sac.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Pointure
28T2	28U22 WalkOn Flex	Gauche (L) Droit (R)	36 – 48

Documentation

646D570=ALL_INT	Information technique 28T2

646K4-fr_FR-01-2021.indb 23 23.07.2021 09:28:12

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Documentation

646D387=EN_INT	Information technique gamme WalkOn
646H14=ALL_INT	Informations pour l'utilisateur gamme WalkOn
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
646F447=EN_INT	Aide à la sélection WalkOn
647G1530=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U11/28U22/28U23

WalkOn

Référence 28U11

Orthèse suro-pédieuse dynamique releveur de pied, en carbone avec restitution active d'énergie lors de la marche.

Caractéristiques et avantages

- Fabriquée en matériau pré-imprégné en fibre de carbone
  - Emmagasinement et restitution d'énergie pendant le cycle de marche
- Design effilé
  - Port discret
- Poids faible
  - Très bonne acceptation
- Deux sangles de mollet confortables dans un matériau thermorégulateur
  - Capitonnage agréable pour la peau, lavable et échangeable
- Guidage médial de la voûte plantaire à travers le montant de la lame
  - Empêche la supination dans une chaussure stable
- Montant dorsal/lame reliés à la sangle de mollet
  - Contrôle approprié à la pose du talon et au décollement des orteils

Indications

- Faiblesse des releveurs du pied causée par
  - Paralysie des péroniers (parésie)
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

- Favorise la dorsiflexion du pied
- Permet un déroulement dynamique
- Augmente l'amplitude du pas grâce au renforcement musculaire
- Favorise la rotation externe du pied lors de la pose du talon
- Facilite une démarche physiologique
- Réduit le risque de chute

Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté	Hauteur
28U11=L36-39	36 - 39	Gauche (L)	35 cm
28U11=R36-39	36 - 39	Droit (R)	35 cm
28U11=L39-42	39 - 42	Gauche (L)	36 cm
28U11=R39-42	39 - 42	Droit (R)	36 cm
28U11=L42-45	42 - 45	Gauche (L)	37 cm
28U11=R42-45	42 - 45	Droit (R)	37 cm
28U11=L45-48	45 - 48	Gauche (L)	39 cm
28U11=R45-48	45 - 48	Droit (R)	39 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 24 23.07.2021 09:28:15

Pièces de rechange pour 28U11



Capitonnage de mollet

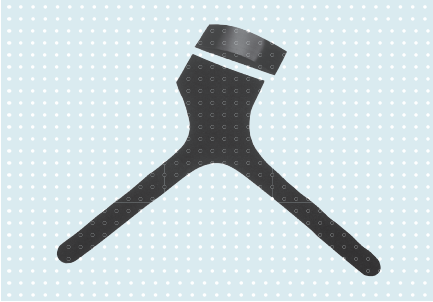
Référence 623Z39

Capitonnage de mollet WalkOn

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Taille
623Z39=L-N	Gauche (L)	36-48
623Z39=R-N	Droit (R)	36-48

Accessoires pour 28U11



Sangle de pronation latérale

Référence 28Z10

Une sangle de pronation 28Z10 peut être utilisée comme option supplémentaire contre une supination spastique du pied.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange/accessoire pour	Taille
28Z10	28U11 WalkOn	Universelle



Kit WalkOn Fit

Référence 28T1N

Il est possible de s'aider d'un kit d'essai WalkOn Fit pour tester le fonctionnement. Il se compose de 4 orthèses d'essai avec capitonnages et sac.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Taille de chaussure
28T1N	28U11 WalkOn	Gauche (L) Droit (R)	36 - 48

Documentation

646D569=ALL_INT	Information technique 28T1N

646K4-fr_FR-01-2021.indb 25 23.07.2021 09:28:16

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Documentation	
646D387=EN_INT	Information technique gamme WalkOn
646H14=ALL_INT	Informations pour l'utilisateur gamme WalkOn
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
646F447=EN_INT	Aide à la sélection WalkOn
647G1530=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U11/28U22/28U23

WalkOn Trimable

Référence 28U23

Orthèse suro-pédieuse dynamique releveur de pied, en carbone avec restitution active d'énergie lors de la marche.

Caractéristiques et avantages

- Fabriquée en matériau pré-imprégné en fibre de carbone
  - Emmagasinement et restitution d'énergie pendant le cycle de marche
- Design effilé
  - Port discret
- Semelle découpable
  - Ajustement aisé
- Poids faible
  - Très bonne acceptation
- Deux sangles de mollet confortables dans un matériau thermorégulateur
  - Capitonnage agréable pour la peau, lavable et échangeable
- Guidage médial de la voûte plantaire à travers le montant de la lame
  - Empêche la supination dans une chaussure stable
- Montant dorsal/lame reliés à la sangle de mollet
  - Contrôle approprié à la pose du talon et au décollement des orteils

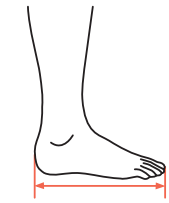
Indications

- Faiblesse des releveurs du pied causée par
  - Paralysie des péroniers (parésie)
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

- Favorise la dorsiflexion du pied
- Permet un déroulement dynamique
- Augmente l'amplitude du pas grâce au renforcement musculaire
- Favorise la rotation externe du pied lors de la pose du talon
- Facilite une démarche physiologique
- Réduit le risque de chute

Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté	Hauteur
28U23=L36-39	36 - 39	Gauche (L)	35 cm
28U23=R36-39	36 - 39	Droit (R)	35 cm
28U23=L39-42	39 - 42	Gauche (L)	36 cm
28U23=R39-42	39 - 42	Droit (R)	36 cm
28U23=L42-45	42 - 45	Gauche (L)	37 cm
28U23=R42-45	42 - 45	Droit (R)	37 cm
28U23=L45-48	45 - 48	Gauche (L)	39 cm
28U23=R45-48	45 - 48	Droit (R)	39 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 26 23.07.2021 09:28:19

Pièces de rechange pour 28U23



Capitonnage de mollet

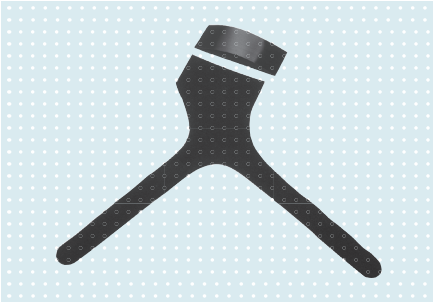
Référence 623Z39

Capitonnage de mollet WalkOn

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Taille
623Z39=L-N	Gauche (L)	36-48
623Z39=R-N	Droit (R)	36-48

Accessoires pour 28U23



Sangle de pronation latérale

Référence 28Z10

Une sangle de pronation 28Z10 peut être utilisée comme option supplémentaire contre une supination spastique du pied.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange/accessoire pour	Taille
28Z10	28U23 WalkOn Trimable	Universelle



Kit WalkOn Fit

Référence 28T1N

Il est possible de s'aider d'un kit d'essai WalkOn Fit pour tester le fonctionnement. Il se compose de 4 orthèses d'essai avec capitonnages et sac.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Taille de chaussure
28T1N	28U23 WalkOn Trimable	Gauche (L) Droit (R)	36 - 48

Documentation

646D569=ALL_INT	Information technique 28T1N

646K4-fr_FR-01-2021.indb 27 23.07.2021 09:28:20

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Documentation

646D387=EN_INT	Information technique gamme WalkOn
646H14=ALL_INT	Informations pour l'utilisateur gamme WalkOn
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
646F447=EN_INT	Aide à la sélection WalkOn
647G816=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U24 / 28U25

WalkOn Reaction

Référence 28U24

Orthèse suro-pédieuse dynamique releveur de pied, en carbone avec un support frontal pour le soutien léger de l'articulation de genou et la restitution active d'énergie lors de la marche.

Caractéristiques et avantages

- Fabriquée en matériau pré-imprégné en fibre de carbone
  - Emmagasinement et restitution d'énergie pendant le cycle de marche
- Design effilé
  - Port discret
- Semelle découpable
  - Ajustement aisé
- Poids faible
  - Très bonne acceptation
- Capitonnage de tibia avec fermetures intégrées fabriqué dans un matériau thermorégulateur
  - Capitonnage agréable pour la peau, lavable et échangeable
- Support frontal
  - Contrôle approprié à la pose du talon et au décollement des orteils
- Sangle de pronation latérale
  - En association avec la sangle de pronation latérale, il est possible de réduire les déviations du pied et de la cheville de type varus et la supination de l'avant-pied. Une semelle correctrice (fournie) doit toujours être utilisée pour accentuer l'effet

Indications

- Déficits des releveurs du pied sans spasticité ou avec une spasticité modérée
- Trouble léger des muscles abaisseurs du pied et de l'extension du genou

Modes d'action

- Permet une marche quasiment physiologique, symétrique et régulière avec un soutien de l'extension et de la flexion du genou, en fonction des besoins
- La restitution d'énergie favorise le décollement des orteils et la pose du talon
- Empêche le pied de toucher le sol et de s'abaisser de manière incontrôlée lors de la pose du talon et apporte une aide pour l'extension du genou lors du décollement des orteils
- En position debout, la statique est fortement influencée sur le plan frontal et sagittal grâce à la structure de l'orthèse

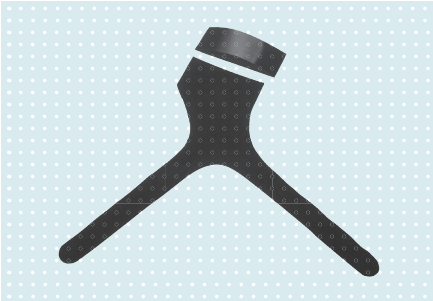
Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté	Hauteur
28U24=L36-39	36 - 39	Gauche (L)	33,3 cm
28U24=R36-39	36 - 39	Droit (R)	33,3 cm
28U24=L39-42	39 - 42	Gauche (L)	35,5 cm
28U24=R39-42	39 - 42	Droit (R)	35,5 cm
28U24=L42-45	42 - 45	Gauche (L)	37,7 cm
28U24=R42-45	42 - 45	Droit (R)	37,7 cm
28U24=L45-48	45 - 48	Gauche (L)	40,0 cm
28U24=R45-48	45 - 48	Droit (R)	40,0 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 28 23.07.2021 09:28:30

Pièces de rechange pour 28U24



Sangle de pronation latérale

Référence 28Z10

Une sangle de pronation 28Z10 peut être utilisée comme option supplémentaire contre une supination spastique du pied.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange/accessoire pour	Taille
28Z10	28U24 WalkOn Reaction	Universelle



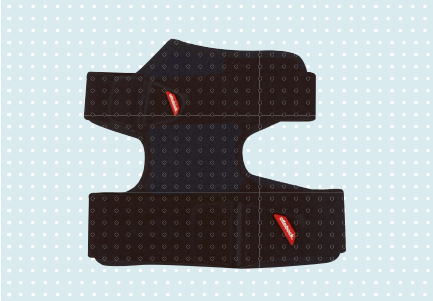
Pelote tibiale

Référence 29U23

Pelote tibiale pour les orthèses WalkOn Reaction et WalkOn Reaction plus

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange pour	Taille
29U23	28U24 WalkOn Reaction	Taille universelle
29U23=1	28U24 WalkOn Reaction	Taille universelle



Capitonnages avec fermetures Velcro

Référence 29U24

Capitonnages pour 28U24 et 28U25 avec fermetures Velcro

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Taille
29U24=L36-39	28U24=L36-39	Gauche (L)	36 - 39
29U24=R36-39	28U24=R36-39	Droit (R)	36 - 39
29U24=L39-42	28U24=L39-42	Gauche (L)	39 - 42
29U24=R39-42	28U24=R39-42	Droit (R)	39 - 42
29U24=L42-45	28U24=L42-45	Gauche (L)	42 - 45
29U24=R42-45	28U24=R42-45	Droit (R)	42 - 45
29U24=L45-48	28U24=L45-48	Gauche (L)	45 - 48
29U24=R45-48	28U24=R45-48	Droit (R)	45 - 48

646K4-fr_FR-01-2021.indb 29 23.07.2021 09:28:33

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Bande Velcro en Y

Référence 29U25

La bande Velcro en Y sert de pièce de rechange pour 28U24 et 28U25.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange pour	Taille	Quantité
29U25=1	28U24 WalkOn Reaction	1	Pièce(s)
29U25=2	28U24 WalkOn Reaction	2	Pièce(s)

Accessoires pour 28U24



Kit d'essai WalkOn Reaction

Référence 28T3

Il est possible de s'aider d'un kit d'essai WalkOn Reaction pour tester le fonctionnement. Il se compose de 8 orthèses d'essai avec capitonnages et sacs.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Taille de chaussure
28T3	28U24 WalkOn Reaction	Gauche (L) Droit (R)	36 - 48

Documentation

646D1392=ALL_INT	Information technique 28T3 / 28T4 / 28T5

646K4-fr_FR-01-2021.indb 30 23.07.2021 09:28:35



WalkOn Reaction plus

Référence 28U25

Orthèse suro-pédieuse dynamique releveur de pied, en carbone avec un support frontal pour le soutien de l'articulation de genou et la restitution active d'énergie lors de la marche.

Caractéristiques et avantages

- Fabriquée en matériau pré-imprégné en fibre de carbone
  - Emmagasinement et restitution d'énergie pendant le cycle de marche
- Design effilé
  - Port discret
- Semelle découpable
  - Ajustement aisé
- Poids faible
  - Très bonne acceptation
- Capitonnage de tibia avec fermetures intégrées fabriqué dans un matériau thermorégulateur
  - Capitonnage agréable pour la peau, lavable et échangeable
- Support frontal
  - Contrôle approprié à la pose du talon et au décollement des orteils
- Montant de la lame avec renfort Dyneema
  - Augmente la résistance de l'orthèse
- Sangle de pronation latérale
  - En association avec la sangle de pronation latérale, il est possible de réduire les déviations du pied et de la cheville de type varus et la supination de l'avant-pied. Une semelle correctrice (fournie) doit toujours être utilisée pour accentuer l'effet

Indications

- Faiblesse des releveurs du pied sans spasticité ou avec une spasticité légère à modérée
- En cas de perte supplémentaire des muscles abaisseurs du pied et/ou de faiblesse légère à modérée des extenseurs du genou (degré de force musculaire 3 selon Janda)
- Convient aussi aux déformations du pied pouvant être corrigées à l'aide d'une sangle de pronation 28Z10 et de semelles

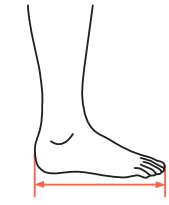
Modes d'action

- Permet une démarche pratiquement physiologique avec une plus grande rigidité que la fameuse WalkOn Reaction. Cela signifie que la plus grande élasticité permet à l'extension et la flexion du genou d'être soutenues de manière encore plus efficace
- La restitution d'énergie favorise le décollement des orteils et la pose du talon
- Empêche le pied de toucher le sol et de s'abaisser de manière incontrôlée lors de la pose du talon et apporte une aide pour l'extension du genou lors du décollement des orteils
- En position debout, la statique est fortement influencée sur le plan frontal et sagittal grâce à la structure de l'orthèse

Documentation

646D387=EN_INT	Information technique gamme WalkOn
646H14=ALL_INT	Informations pour l'utilisateur gamme WalkOn
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
646F447=EN_INT	Aide à la sélection WalkOn
647G816=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U24 / 28U25

Caractéristiques techniques



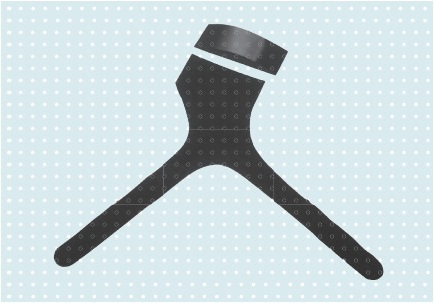
Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté	Hauteur
28U25=L36-39	36 - 39	Gauche (L)	33,3 cm
28U25=R36-39	36 - 39	Droit (R)	33,3 cm
28U25=L39-42	39 - 42	Gauche (L)	35,5 cm
28U25=R39-42	39 - 42	Droit (R)	35,5 cm
28U25=L42-45	42 - 45	Gauche (L)	37,7 cm
28U25=R42-45	42 - 45	Droit (R)	37,7 cm
28U25=L45-48	45 - 48	Gauche (L)	40,0 cm
28U25=R45-48	45 - 48	Droit (R)	40,0 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 31 23.07.2021 09:28:36

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs

Pièces de rechange pour 28U25



Sangle de pronation latérale

Référence 28Z10

Une sangle de pronation 28Z10 peut être utilisée comme option supplémentaire contre une supination spastique du pied.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange/accessoire pour	Taille
28Z10	28U25 WalkOn Reaction plus	Universelle



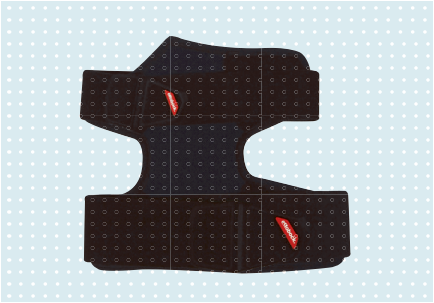
Pelote tibiale

Référence 29U23

Pelote tibiale pour les orthèses WalkOn Reaction et WalkOn Reaction plus

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange pour	Taille
29U23	28U25 WalkOn Reaction plus	Taille universelle



Capitonnages avec fermetures Velcro

Référence 29U24

Capitonnages pour 28U24 et 28U25 avec fermetures Velcro

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Taille
29U24=L36-39	28U25=L36-39	Gauche (L)	36 - 39
29U24=R36-39	28U25=R36-39	Droit (R)	36 - 39
29U24=L39-42	28U25=L39-42	Gauche (L)	39 - 42
29U24=R39-42	28U25=R39-42	Droit (R)	39 - 42
29U24=L42-45	28U25=L42-45	Gauche (L)	42 - 45
29U24=R42-45	28U25=R42-45	Droit (R)	42 - 45
29U24=L45-48	28U25=L45-48	Gauche (L)	45 - 48
29U24=R45-48	28U25=R45-48	Droit (R)	45 - 48



Bande Velcro en Y

Référence 29U25

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange pour	Taille	Quantité
29U25=1	28U25 WalkOn Reaction plus	1	Pièce(s)
29U25=2	28U25 WalkOn Reaction plus	2	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 32 23.07.2021 09:28:36

Accessoires pour 28U25



Kit d’essai WalkOn Reaction plus

Référence 28T4

Il est possible de s’aider d’un kit d’essai WalkOn Reaction pour tester le fonctionnement. Il se compose de 8 orthèses d’essai avec capitonnages et sac.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Accessoire pour	Côté	Taille de chaussure
28T4	28U25 WalkOn Reaction plus	Gauche (L) Droit (R)	36-48

Documentation

646D1392=ALL_INT	Information technique 28T3 / 28T4 / 28T5

646K4-fr_FR-01-2021.indb 33 23.07.2021 09:28:38



WalkOn Reaction junior

Référence 28U25

Orthèse suro-pédieuse dynamique en carbone pour enfants.

Caractéristiques et avantages

- Bonnes caractéristiques dynamiques
  - Plus de contrôle en marchant
- Faible poids et talon ouvert
  - Grand confort
- Talon ouvert et design anatomique du support frontal
  - Aucun point de pression
- Capitonnage tibial
  - Meilleure observance
- Combinaison possible avec des orthèses de pied dynamiques supplémentaires (DAFO)
  - Fonctions renforcées
- Toutes les parties textiles sont lavables et remplaçables
  - Hygiénique

Indications

- Parésie cérébrale infantile
- Faiblesse des releveurs du pied sans spasticité ou avec une spasticité légère à modérée
- Hémiparésie
- Diparésie

Modes d'action

- Favorise la dorsiflexion du pied
- Permet un déroulement dynamique
- Augmente l'amplitude du pas grâce au renforcement musculaire
- Favorise la rotation externe du pied lors de la pose du talon
- Facilite une démarche physiologique
- Réduit le risque de chute

Documentation

646D1128=EN_INT	Information technique WalkOn Reaction junior
646D387=EN_INT	Information technique gamme WalkOn
646H14=ALL_INT	Informations pour l'utilisateur gamme WalkOn
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
647G816=ALL_INT	Notice d'utilisation 28U24 / 28U25

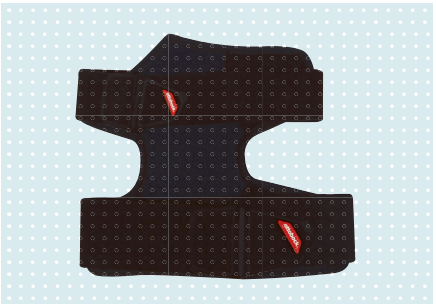
Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille de chaussure	Côté	Hauteur
28U25=L24-27	24 - 27	Gauche (L)	20,5 cm
28U25=R24-27	24 - 27	Droit (R)	20,5 cm
28U25=L27-30	27 - 30	Gauche (L)	24,5 cm
28U25=R27-30	27 - 30	Droit (R)	24,5 cm
28U25=L30-33	30 - 33	Gauche (L)	27,0 cm
28U25=R30-33	30 - 33	Droit (R)	27,0 cm
28U25=L33-36	33 - 36	Gauche (L)	29,4 cm
28U25=R33-36	33 - 36	Droit (R)	29,4 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 34 23.07.2021 09:28:41

Pièces de rechange pour 28U25



Capitonnages avec fermetures Velcro

Référence 29U24

La bande Velcro en Y sert de pièce de rechange pour 28U24 et 28U25.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Taille
29U24=L24-27	28U25=L24-27	Gauche (L)	24 - 27
29U24=R24-27	28U25=R24-27	Droit (R)	24 - 27
29U24=L27-30	28U25=L27-30	Gauche (L)	27 - 30
29U24=R27-30	28U25=R27-30	Droit (R)	27 - 30
29U24=L30-33	28U25=L30-33	Gauche (L)	30 - 33
29U24=R30-33	28U25=R30-33	Droit (R)	30 - 33
29U24=L33-36	28U25=L33-36	Gauche (L)	33 - 36
29U24=R33-36	28U25=R33-36	Droit (R)	33 - 36

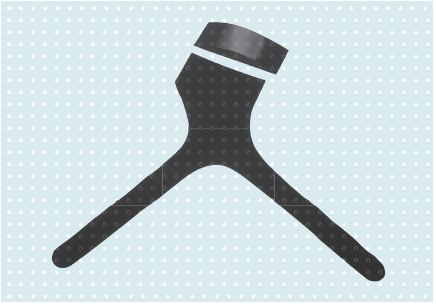


Bande Velcro en Y

Référence 29U25

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange pour	Taille	Quantité
29U25=1	28U25 WalkOn Reaction junior	1	Pièce(s)
29U25=2	28U25 WalkOn Reaction junior	2	Pièce(s)



Sangle de pronation latérale

Référence 28Z10

Une sangle de pronation 28Z10 peut être utilisée comme option supplémentaire contre une supination spastique du pied.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièces de rechange/accessoire pour	Taille
28Z10=1	28U25 WalkOn Reaction junior	Universelle

Accessoires pour 28U25



Kit d'essai WalkOn reaction junior

Référence 28T5

Il est possible de s'aider d'un kit d'essai WalkOn Reaction junior pour tester le fonctionnement. Il se compose de 8 orthèses d'essai avec capitonnages et sacs.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Taille de chaussure
28T5	28U25 WalkOn Reaction junior	Gauche (L) Droit (R)	24-36

Documentation

646D1392=ALL_INT	Information technique 28T3 / 28T4 / 28T5

646K4-fr_FR-01-2021.indb 35 23.07.2021 09:28:43

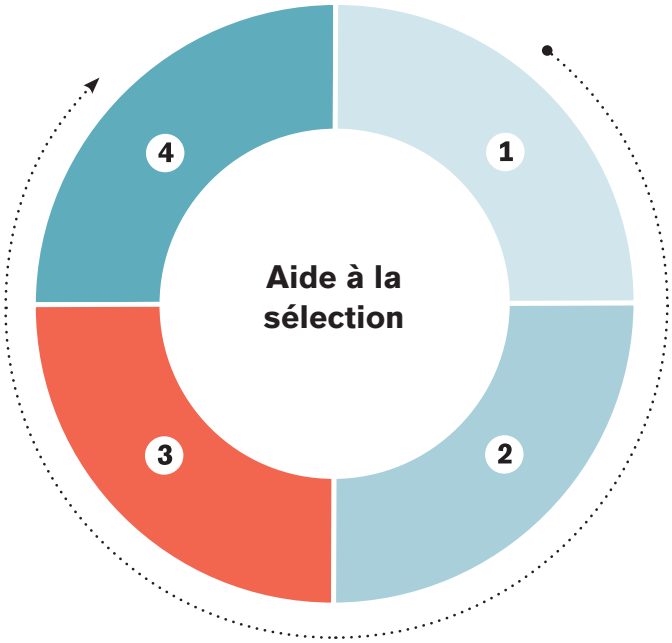
NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs – Aide à la sélection ESF

Électrostimulation fonctionnelle

Les systèmes L100 Go et L300 Go ont été conçus pour des utilisateurs souffrant d'une faiblesse des muscles releveurs du pied et reposent sur le principe de l'électrostimulation fonctionnelle (ESF). Le L300 Go exerce aussi un effet de soutien en cas d'instabilité du genou. En cas de besoin, le L300 Go est disponible sous trois forme : un système suro-pédieux, un système mixte suro-pédieux et fémoral et un système fémoral avec capteur de pied. Le L300 Go exerce une stimulation sur deux canaux, tandis que le L100 Go est un système de stimulation par monocanal.

Veuillez suivre les quatre étapes suivantes pour identifier le système qui convient à vos patients.



1 Anamnèse

- Examinez le patient avec soin et discutez avec lui de ses attentes afin de déterminer s'il a déjà bénéficié d'un appareillage antérieur, et si oui lequel ?
  Il est alors nécessaire de répondre aux questions suivantes :
  le patient a-t-il déjà porté auparavant un appareillage orthétique ? A-t-il été satisfait/insatisfait de cet appareillage ?
  Le patient a-t-il déjà bénéficié d'une électrostimulation fonctionnelle, en a-t-il été satisfait, peut-il s'en servir et y est-il éligible de manière générale ?
  Le patient n'a-t-il pas encore bénéficié de l'électrostimulation fonctionnelle ou n'a pas encore reçu d'orthèse suro-pédieuse ?
  Il convient tout d'abord de tester si le patient répond à l'électrostimulation fonctionnelle.

2 Mesure de l'état musculaire selon Janda

- Mesurez la force musculaire de votre patient et déterminez la présence d'une faiblesse de dorsiflexion isolée ou l'affection d'autres groupes musculaires, comme les fléchisseurs plantaires.

Résultat possible A :

- Seuls les muscles de dorsiflexion sont affectés : il est tout à fait probable que le système monocanal L100 Go fonctionne de manière satisfaisante. Le test fonctionnel et le contrôle de la démarche doivent permettre de déterminer si le L100 Go suffit comme option d'appareillage.

Résultat possible B :

- Plusieurs groupes musculaires sont affectés, la seule dorsiflexion ne suffit donc pas pour une démarche physiologique. Le système bicanal permet donc de commander séparément l'éversion et la dorsiflexion. Le test fonctionnel et le contrôle de la démarche doivent permettre de déterminer si le L300 Go représente la bonne option d'appareillage. Un manchon de cuisse peut être également utilisé lorsque des groupes musculaires entravent la capacité d'extension ou de flexion du genou (genu recurvatum ou genu flexum).

3 Test fonctionnel

- Il n'est pas nécessaire de disposer des deux systèmes pour effectuer les tests et choisir entre le L100 Go et le L300 Go : il suffit en effet d'équiper le patient d'un L300 Go avec électrodes Quick Fit. Si vous parvenez à stimuler une dorsiflexion physiologique lorsque le patient marche, le L100 Go à simple canal devrait être suffisant.

4 Résultat

- Une flexion dorsale insuffisante est toujours présente si le pied dévie sur le plan médial ou latéral dans la phase pendulaire et s'il y a un danger de traumatisme de supination lors de la pose du talon. De plus, il ne doit y avoir aucun impact négatif (recurvatum, flexum) sur l'articulation du genou en position neutre, en A-P pendant la marche et la position debout. Si vous observez l'une des conditions susmentionnées, le L300 Go doit toujours être utilisé. Le principal avantage du L300 Go est le contrôle différencié des muscles, qui permet également de compenser les déviations du pied sur le plan frontal. Nous recommandons par ailleurs d'envisager l'ajout ou l'application du système optionnel Upgrade, qui peut influencer les muscles fléchisseurs ou extenseurs du genou.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 36 23.07.2021 09:28:44



L100 Go

Référence 28FS100

Le L100 Go a été conçu pour des utilisateurs souffrant d'une faiblesse des releveurs du pied et repose sur le principe de l'électrostimulation fonctionnelle (ESF). La stimulation se fait au moyen d'un canal.

Caractéristiques et avantages

- Application destinée aux utilisateurs pour la commande et la mesure de l'activité
  - Facile à utiliser
- Reconnaissance de mouvement 3D en temps réel
  - Une stimulation fiable au bon moment
- Enfilage aisé et d'une main possible
  - Utilisation sûre pour le patient
- Fixations d'électrode à marquage de couleur
  - Utilisation sûre pour l'orthoprothésiste/thérapeute et le patient
- Électrodes textiles à humidifier
  - Manipulation et positionnement aisés
- Test de marche sur 10 m intégré
  - Possibilité d'analyser le taux de réussite et les résultats
- Ajustement intuitif
  - Utilisation sûre pour l'orthoprothésiste/thérapeute et le patient

Indications

- Faiblesse des releveurs du pied causée par
  - Paralysie des péroniers (parésie)
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

- Une impulsion de stimulation électrique contracte les muscles releveurs du pied et permet de relever le pied au cours de la phase pendulaire

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Circonférence de jambe
28FS100=L	Gauche (L)	29-51 cm
28FS100=R	Droit (R)	29-51 cm

Documentation

646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646D1243=EN_INT	Information technique sur la FES
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur Accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G1428=EN	Notice abrégée du système L100 Go
647G1427=EN	Notice d'utilisation pour utilisateurs du système L100 Go

Partenaire de distribution exclusif de

Bioness®

646K4-fr_FR-01-2021.indb 37 23.07.2021 09:29:03

Pièces de rechange pour 28FS100



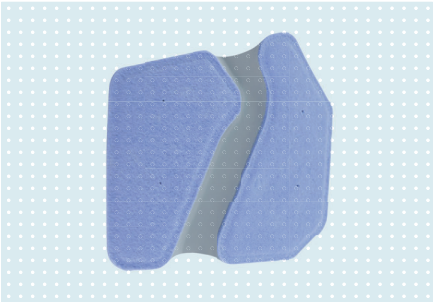
Jambière L100 Go

Référence 28FS100S

La jambière sert de pièce de rechange pour le L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28FS100S=LG1-5X01	Gauche (L)
28FS100S=LG1-5Y01	Droit (R)



Électrode Quick Fit

Référence 28FS300S

L'électrode Quick Fit sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28FS300S=LG4-1100	Gauche (L)
28FS300S=LG4-1000	Droit (R)



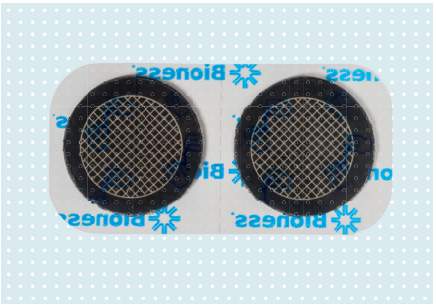
Électrode textile ronde

Référence 28FS300S

L'électrode textile ronde sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Diamètre
28FS300S=LG3-6600	36 mm	36 mm
28FS300S=LG3-4V00	45 mm	45 mm



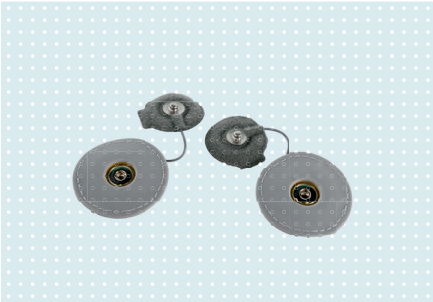
Électrode hydrogel

Référence 28FS300S

L'électrode hydrogel sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28FS300S=LG3-5F00	45 mm
28FS300S=LG3-6700	36 mm



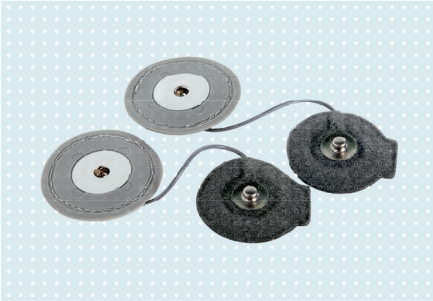
Kit d’adaptateurs pour électrodes textiles, 45 mm

Référence 28FS300S=LG4-4U00

Le kit d’adaptateurs pour électrode textile sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article
28FS300S=LG4-4U00



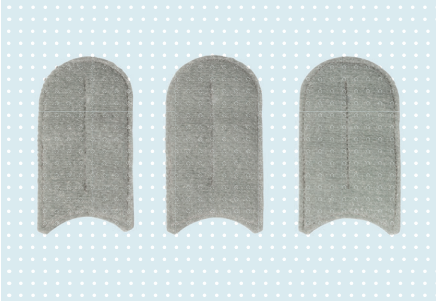
Kit d’adaptateurs pour électrodes hydrogel, 45 mm

Référence 28FS300S=LG4-5E00

Le kit d’adaptateurs pour électrode hydrogel sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article
28FS300S=LG4-5E00



Cache de câble (pour kits d’adaptateurs)

Référence 28FS300S=LG3-5L00

Le cache du câble pour le kit d’adaptateurs sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article
28FS300S=LG3-5L00



Câble de chargement magnétique

Référence 28FS300S=LG4-7100

Le câble de chargement magnétique sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

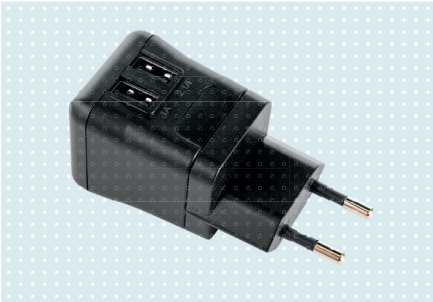
Caractéristiques techniques

Référence de l’article
28FS300S=LG4-7100

646K4-fr_FR-01-2021.indb 39 23.07.2021 09:29:33

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Chargeur avec adaptateurs

Référence 28FS300S=LG4-7200

Le chargeur avec adaptateurs de chargement sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-7200



Stimulateur / EPG

Référence 28FS300S=LG4-5300

Le stimulateur / EPG sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-5300

646K4-fr_FR-01-2021.indb 40 23.07.2021 09:29:38



L300 GO

Référence 28FS300

Le système L300 Go est un système à canal multiple. Cette variante de produit convient à titre d'option d'appareillage pour des utilisateurs chez lesquels on constate une instabilité du genou supplémentaire ou une faiblesse de la musculature fémorale ou chez lesquels aucun relevage du pied suffisant n'est possible avec une stimulation à canal unique.

Caractéristiques et avantages

- Ajustement intuitif
  - Utilisation sûre pour l'orthoprothésiste/thérapeute et le patient
- Possibilité d'enfilage aisé d'une seule main
  - Utilisation sûre pour le patient
- Reconnaissance de mouvement 3D en temps réel
  - Une stimulation fiable au bon moment
- Application destinée aux utilisateurs pour la commande et la mesure de l'activité
  - Capteur talonnier et télécommande en option
- Test de marche sur 10 m intégré
  - Possibilité d'analyser le taux de réussite et les résultats
- Stimulateur fémoral disponible en option en 2 versions
  - Possibilité d'appareillage d'instabilités du genou au plan sagittal avec et sans L300 Go
- Électrodes textiles à humidifier
  - Manipulation et positionnement aisés
- Différents designs d'électrode
  - De meilleurs résultats permis par une stimulation plus précise
- Fixations à marquage couleur des électrodes
  - Commande aisée et sûre pour le patient

Indications

- Faiblesse des releveurs du pied causée par
  - Paralysie des péroniers (parésie)
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

- Une impulsion de stimulation électrique contracte les muscles releveurs du pied et permet de relever le pied au cours de la phase pendulaire

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Côté	Circonférence de jambe
28FS300=L-S	S	Gauche (L)	22-31 cm
28FS300=R-S	S	Droit (R)	22-31 cm
28FS300=L-L	L	Gauche (L)	29-51 cm
28FS300=R-L	L	Droit (R)	29-51 cm

Documentation

646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646D1243=EN_INT	Information technique sur la FES
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G1363=EN	Notice abrégée pour utilisateurs du système L300 Go
647G2004=EN	Notice d'utilisation pour utilisateurs du système L300 Go
647G2005=EN	Notice d'utilisation pour revendeurs et professionnels de santé du système L300 Go

Partenaire de distribution exclusif de

Bioness®

646K4-fr_FR-01-2021.indb 41 23.07.2021 09:29:41

Pièces de rechange pour 28FS300



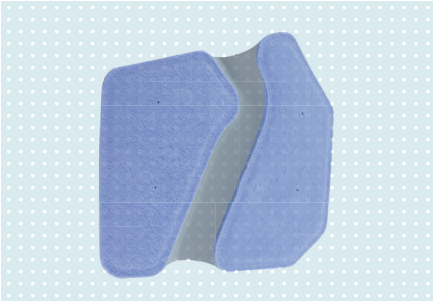
Jambière

Référence 28FS300S

La jambière sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Taille
28FS300S=LG4-6200	Gauche (L)	S
28FS300S=LG4-6100	Droit (R)	S
28FS300S=LG4-5800	Gauche (L)	L
28FS300S=LG4-5700	Droit (R)	L



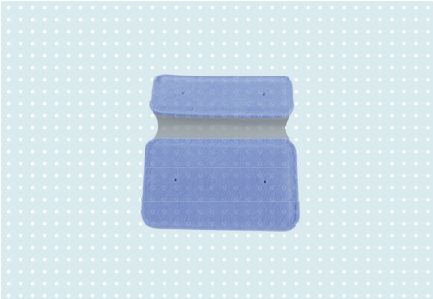
Électrode Quick Fit

Référence 28FS300S

L'électrode Quick Fit sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28FS300S=LG4-1100	Gauche (L)
28FS300S=LG4-1000	Droit (R)



Petite électrode Quick Fit

Référence 28FS300S

La petite électrode Quick Fit sert de pièce de rechange pour la taille S du système L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Désignation
28FS300S=LG3-6800	Petite électrode Quick Fit
28FS300S=LG3-6900	Petite électrode Quick Fit



Électrode Steering

Référence 28FS300S

L'électrode Steering sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28FS300S=SCE-1100	Gauche (L)
28FS300S=SCE-1000	Droit (R)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 42 23.07.2021 09:29:56



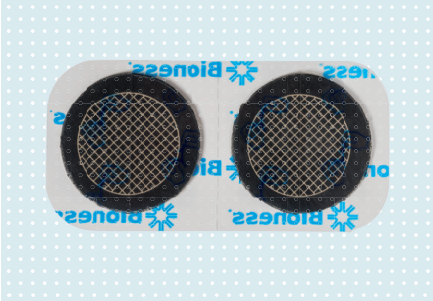
Électrode textile ronde

Référence 28FS300S

L'électrode textile ronde sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Diamètre
28FS300S=LG3-6600	36 mm	36 mm
28FS300S=LG3-4V00	45 mm	45 mm



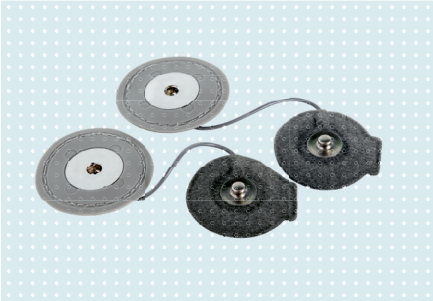
Électrode hydrogel

Référence 28FS300S

L'électrode hydrogel sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28FS300S=LG3-5F00	45 mm
28FS300S=LG3-6700	36 mm



Kit d'adaptateurs pour électrodes hydrogel, 45 mm

Référence 28FS300S=LG4-5E00

Le kit d'adaptateurs pour électrodes hydrogel sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-5E00



Kit d'adaptateurs pour électrodes textile, 45 mm

Référence 28FS300S=LG4-4U00

Le kit d'adaptateurs pour électrodes textiles sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

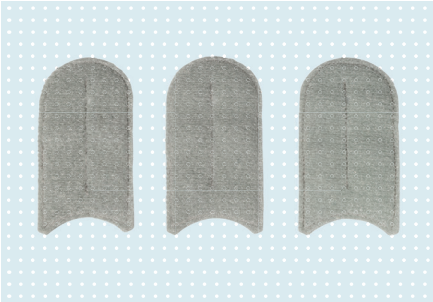
Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-4U00

646K4-fr_FR-01-2021.indb 43 23.07.2021 09:30:08

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Cache de câble (pour kits d’adaptateurs)

Référence 28FS300S=LG3-5L00

Le cache de câble pour le kit d’adaptateurs sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article
28FS300S=LG3-5L00



Stimulateur / EPG

Référence 28FS300S=LG4-5300

Le stimulateur / EPG sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article
28FS300S=LG4-5300



Sangle tibiale SF

Référence 28FS300S

La sangle tibiale sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Taille
28FS300S=LG4-5S00	Universelle
28FS300S=LG4-5900	S
28FS300S=LG4-5A00	M
28FS300S=LG4-5B00	L
28FS300S=LG4-6300	XS
28FS300S=LG4-6400	XXS



Housse pour sangle, jambière

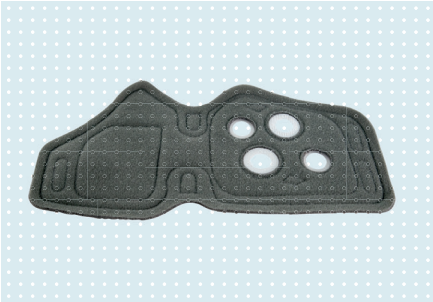
Référence 28FS300S=LG3-4A00

Les housses pour sangle de jambière servent d’accessoires pour L100 Go et L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Contenu du paquet
28FS300S=LG3-4A00	20 Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 44 23.07.2021 09:30:26



Inserts

Référence 28FS300S

Les inserts servent de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Côté
28FS300S=LG3-6A10	Petite	Droit (R)
28FS300S=LG3-6B10	Petite	Gauche (L)
28FS300S=LG4-4R00	Standard	Droit (R)
28FS300S=LG4-4T00	Standard	Gauche (L)

L'illustration représente la taille standard.



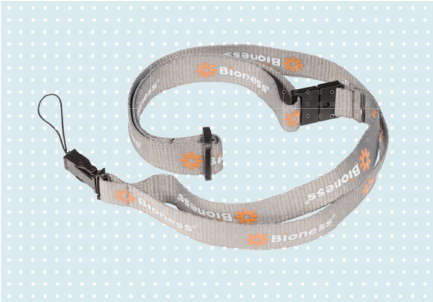
Câble de chargement magnétique

Référence 28FS300S=LG4-7100

Le câble de chargement magnétique sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-7100



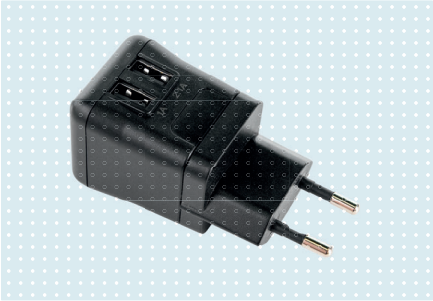
Cordon pour boîtier de programmation

Référence 28FS300S=20-0005

Le cordon sert de pièce de rechange pour le boîtier de programmation du L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=20-0005



Chargeur avec adaptateurs de chargement

Référence 28FS300S=LG4-7200

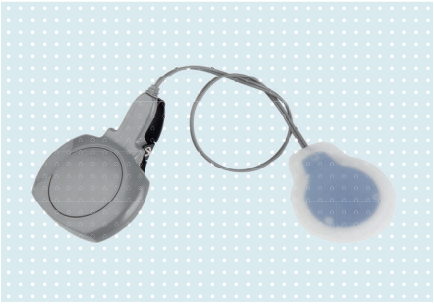
Le chargeur avec adaptateurs de chargement sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-7200

646K4-fr_FR-01-2021.indb 45 23.07.2021 09:30:41

Accessoires pour 28FS300



Capteur de pied

Référence 28FS300A

Le capteur de pied est disponible en version standard et longue et sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28FS300A=LG4-5400	Standard
28FS300A=LG4-5500	Longue



Pastilles adhésives pour capteur de pied

Référence 28FS300A=LG3-5K00

Les pastilles adhésives pour capteur de pied servent de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
28FS300A=LG3-5K00	2 Pièce(s)



Boîtier de programmation

Référence 28FS300A=LG4-5200

Le boîtier de programmation sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300A=LG4-5200



Housse de protection de boîtier de programmation

Référence 28FS300A-LG4-5201

La housse de protection pour boîtier de programmation sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300A=LG4-5201

646K4-fr_FR-01-2021.indb 46 23.07.2021 09:30:49



L300 Go Plus Upgrade

Référence 28KS300

Le L300 Go Plus Upgrade est utilisé en combinaison avec le L300 Go et offre un soutien en cas d'instabilité du genou et de faiblesse des muscles ischio-jambiers.

Caractéristiques et avantages

- Application destinée aux utilisateurs pour la commande et la mesure de l'activité
  - Capteur talonnier et télécommande en option
- Reconnaissance de mouvement 3D en temps réel
  - Une stimulation fiable au bon moment
- Possibilité d'enfilage aisé d'une seule main
  - Utilisation sûre pour le patient
- Fixations des électrodes à marquage couleur
  - Commande aisée et sûre pour le patient
- Électrodes textiles à humidifier
  - Manipulation et positionnement aisés
- Test de marche sur 10 m intégré
  - Possibilité d'analyser le taux de réussite et les résultats
- Ajustement intuitif
  - Utilisation sûre pour l'orthoprothésiste/thérapeute et le patient
- Différents designs d'électrode
  - De meilleurs résultats permis par une stimulation plus précise

Indications

- Faiblesse des muscles releveurs du pied causée par
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

- Une impulsion de stimulation électrique contracte les muscles qui tendent ou fléchissent le genou et le stabilisent

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Côté	Circonférence supérieure de la cuisse	Circonférence inférieure de la cuisse
28KS300=L-L	L	Gauche (L)	53-85 cm	33-50 cm
28KS300=R-L	L	Droit (R)	53-85 cm	33-50 cm

Documentation

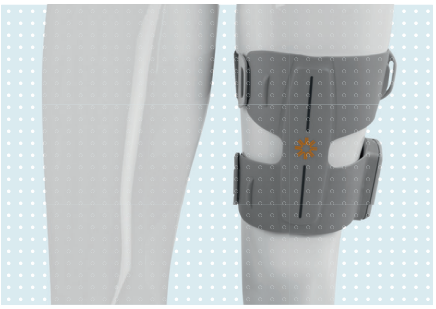
646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646D1243=EN_INT	Information technique sur la FES
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G1365=EN	Notice abrégée pour utilisateurs des systèmes L300 Go Plus Upgrade et L300 Go Stand Alone
647G1364=EN	Notice abrégée pour revendeurs et professionnels de santé des systèmes L300 Go Plus Upgrade et L300 Go Stand Alone
647G1363=EN	Notice abrégée pour utilisateurs du système L300 Go
647G2004=EN	Notice d'utilisation pour utilisateurs du système L300 Go
647G2005=EN	Notice d'utilisation pour revendeurs et professionnels de santé du système L300 Go

Partenaire de distribution exclusif de

Bioness®

646K4-fr_FR-01-2021.indb 47 23.07.2021 09:30:51

Pièces de rechange pour 28KS300



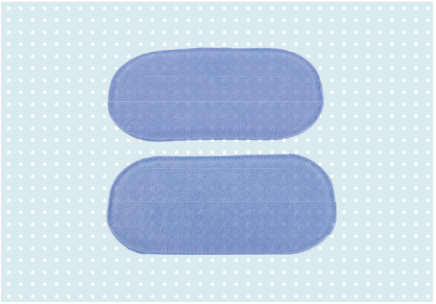
Cuissard

Référence 28KS300S

Le cuissard sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28KS300S=L4P-5400	Gauche (L)
28KS300S=L4P-5500	Droit (R)



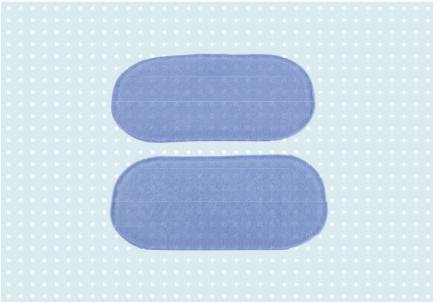
Électrode textile de cuisse offset

Référence 28KS300S=L3P-5D00

Les électrodes textiles offset servent d'accessoires pour le système L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L3P-5D00



Électrode textile de cuisse centrale

Référence 28KS300S=L4P-5D00

L'électrode textile centrale est l'accessoire des systèmes L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L4P-5D00



Housse pour sangle, cuissard

Référence 28KS300S=L4P-4A00

Les housses de sangle pour la cuisse servent de pièces de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
28KS300S=L4P-4A00	10 Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 48 23.07.2021 09:31:20



Patte de retenue de sangle pour cuissard

Référence 28KS300S=L4P-8200

La patte de retenue de sangle pour cuissard sert d'accessoire pour le L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L4P-8200



Sangle fémorale avec boucles

Référence 28KS300S

Le kit de sangle fémorale sert de pièce de rechange pour les systèmes L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28KS300S=L4P-7000	Petite
28KS300S=L4P-7100	Medium
28KS300S=L4P-7200	Grande



Stimulateur / EPG périphérique

Référence 28KS300S=L4P-5300

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L4P-5300



Câble de chargement magnétique

Référence 28FS300S=LG4-7100

Le câble de chargement magnétique sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-7100

646K4-fr_FR-01-2021.indb 49 23.07.2021 09:31:57

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Documentation

646D1249=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres inférieurs
646D1243=EN_INT	Information technique sur la FES
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G1365=EN	Notice abrégée pour utilisateurs des systèmes L300 Go Plus Upgrade et L300 Go Stand Alone
647G1364=EN	Notice abrégée pour revendeurs et professionnels de santé des systèmes L300 Go Plus Upgrade et L300 Go Stand Alone
647G1363=EN	Notice abrégée pour utilisateurs du système L300 Go
647G2004=EN	Notice d'utilisation pour utilisateurs du système L300 Go
647G2005=EN	Notice d'utilisation pour revendeurs et professionnels de santé du système L300 Go

Partenaire de distribution exclusif de

Bioness®

L300 Go Plus Stand Alone

Référence 28KS310

Le L300 Go Plus Stand Alone se compose d'un système de cuisse. Le système offre un soutien en cas d'instabilité du genou et de faiblesse des muscles ischio-jambiers.

Caractéristiques et avantages

- Application destinée aux utilisateurs pour la commande et la mesure de l'activité
  - Capteur talonnier et télécommande en option
- Reconnaissance de mouvement 3D en temps réel
  - Une stimulation fiable au bon moment
- Possibilité d'enfilage aisé d'une seule main
  - Utilisation sûre pour le patient
- Fixations des éléctrodes par marquage couleur
  - Commande aisée et sûre pour le patient
- Électrodes textiles à humidifier
  - Manipulation et positionnement aisés
- Test de marche sur 10 m intégré
  - Possibilité d'analyser le taux de réussite et les résultats
- Ajustement intuitif
  - Utilisation sûre pour l'orthoprothésiste/thérapeute et le patient
- Différents designs d'électrode
  - De meilleurs résultats permis par une stimulation plus précise

Indications

- Faiblesse des muscles releveurs du pied causée par
  - Accident vasculaire cérébral
  - Traumatisme crânien
  - Sclérose en plaques/Sclérose Latérale Amyotrophique
  - Atrophie musculaire neuronale

Modes d'action

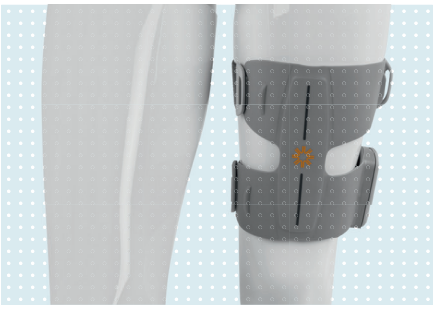
- Une impulsion de stimulation électrique contracte les muscles qui tendent ou fléchissent le genou et le stabilisent

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28KS310=L-L	Gauche (L)
28KS310=R-L	Droit (R)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 50 23.07.2021 09:31:59

Pièces de rechange pour 28KS310



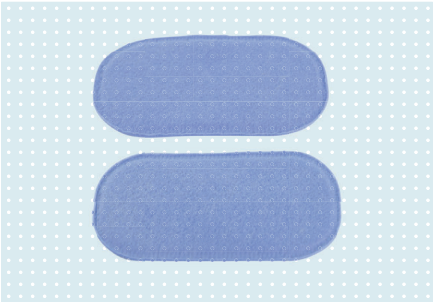
Cuissard

Référence 28KS300S

Le cuissard sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28KS300S=L4P-5400	Gauche (L)
28KS300S=L4P-5500	Droit (R)



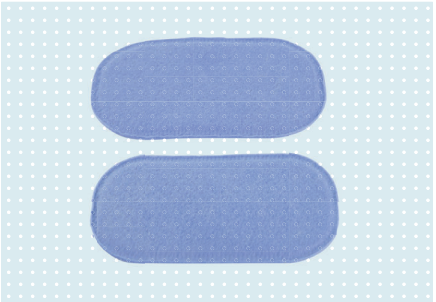
Électrode textile de cuisse offset

Référence 28KS300S=L3P-5D00

Les électrodes textiles offset servent d'accessoires pour le L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L3P-5D00



Électrode textile de cuisse centrale

Référence 28KS300S=L4P-5D00

L'électrode textile centrale est l'accessoire des systèmes L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L4P-5D00



Housse pour sangle pour cuissard

Référence 28KS300S=L4P-4A00

Les housses de sangle pour la cuisse servent de pièces de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
28KS300S=L4P-4A00	10 Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 51 23.07.2021 09:32:16

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Patte de retenue de sangle pour cuissard

Référence 28KS300S=L4P-8200

La patte de retenue de sangle pour cuissard sert d'accessoire pour le L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L4P-8200



Sangle fémorale avec boucles

Référence 28KS300S

Le kit de sangle fémorale sert de pièce de rechange pour les systèmes L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28KS300S=L4P-7000	Petite
28KS300S=L4P-7100	Medium
28KS300S=L4P-7200	Grande



Stimulateur / EPG

Référence 28FS300S=LG4-5300

Le stimulateur / EPG sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-5300



Câble de chargement magnétique

Référence 28FS300S=LG4-7100

Le câble de chargement magnétique sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-7100

646K4-fr_FR-01-2021.indb 52 23.07.2021 09:32:33

Accessoires pour 28KS310



Capteur de pied

Référence 28FS300A

Le capteur de pied est disponible en version standard et en version longue et sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28FS300A=LG4-5400	Standard
28FS300A=LG4-5500	Longue



Pastilles adhésives pour capteur de pied

Référence 28FS300A=LG3-5K00

Les pastilles adhésives pour capteur de pied servent de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
28FS300A=LG3-5K00	2 Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 53 23.07.2021 09:32:40

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



Kit de programmation

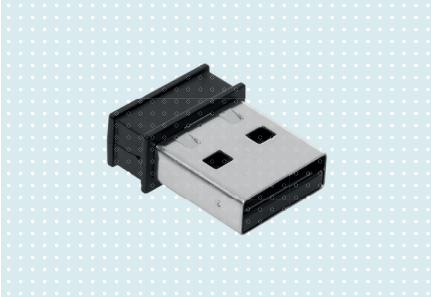
Référence 28FS300=PROGRAMMER

Le kit de programmation L300 Go permet de procéder aux réglages individuels du L300 Go pour le patient.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300=PROGRAMMER

Pièces de rechange pour 28FS300=PROGRAMMER



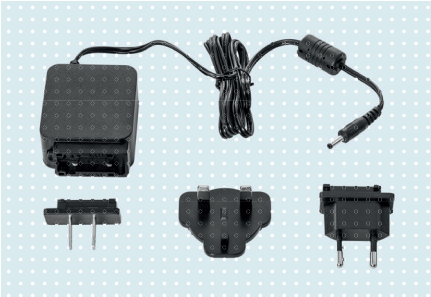
Dongle Bluetooth

Référence 28FS300S=LG4-BT01

Le dongle Bluetooth sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-BT01



Chargeur + adaptateur pour kit de programmation

Référence 28PS200S=20-0014

Le chargeur et l'adaptateur servent de pièces de rechange pour le kit de programmation.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28PS200S=20-0014

646K4-fr_FR-01-2021.indb 54 23.07.2021 09:32:46



Kit de programmation / équipement de base professionnel

Référence 28FS300=CLINICKIT

Le kit de programmation sert à l'identification de patients pour lesquels le L100 Go ou L300 Go constitue une solution d'appareillage appropriée.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300=CLINICKIT

Pièces de rechange pour 28FS300=CLINICKIT



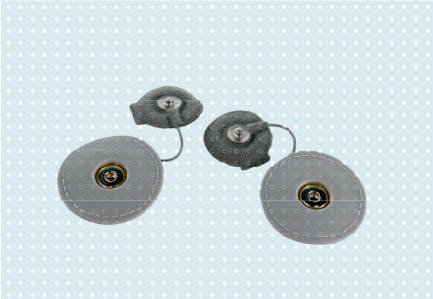
Câble

Référence 28FS300S=LG3-4900

Le câble sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG3-4900



Kit d'adaptateurs pour électrodes textile, 45 mm

Référence 28FS300S=LG4-4U00

Le kit d'adaptateurs pour électrodes textile sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-4U00



Housse pour sangle de jambière

Référence 28FS300S=LG3-4A00

Les housses pour sangle de jambière servent d'accessoires pour L100 Go et L300 Go.

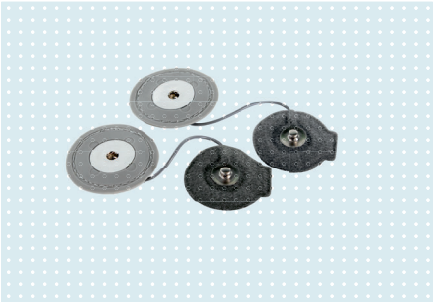
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
28FS300S=LG3-4A00	20 Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 55 23.07.2021 09:33:02

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



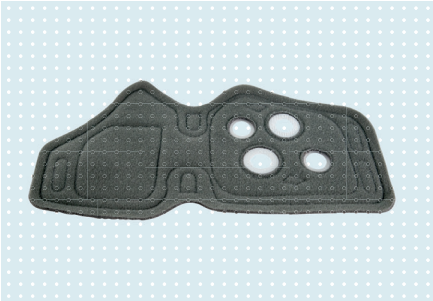
Adaptateurs pour électrodes hydrogel, 45 mm

Référence 28FS300S=LG4-5E00

Les adaptateurs pour électrodes hydrogel servent de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG4-5E00



Inserts

Référence 28FS300S

Les inserts servent de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Côté
28FS300S=LG3-6A10	Petite	Droit (R)
28FS300S=LG3-6B10	Petite	Gauche (L)
28FS300S=LG4-4R00	Standard	Droit (R)
28FS300S=LG4-4T00	Standard	Gauche (L)

L'illustration représente la taille standard.



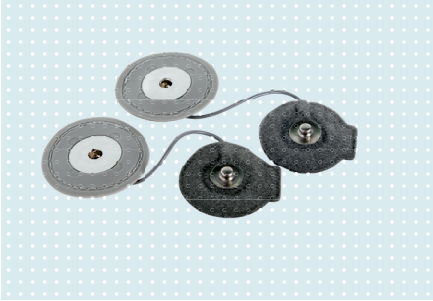
Cache de câble (pour kit d'adaptateurs)

Référence 28FS300S=LG3-5L00

Le cache de câble pour le kit d'adaptateurs sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG3-5L00



Adaptateurs pour petites électrodes, 36 mm

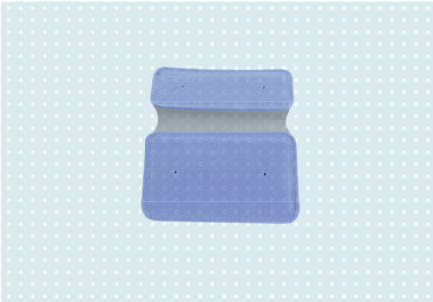
Référence 28FS300S=LG3-6500

Le kit d'adaptateurs pour petites électrodes sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=LG3-6500

646K4-fr_FR-01-2021.indb 56 23.07.2021 09:33:22



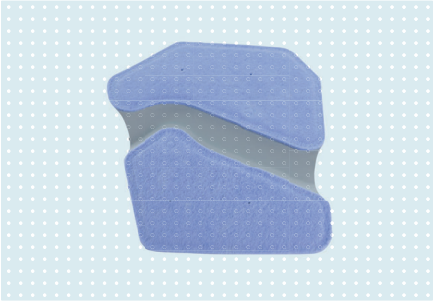
Petite électrode Quick Fit

Référence 28FS300S

La petite électrode Quick Fit sert de pièce de rechange pour la taille S du L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Désignation
28FS300S=LG3-6800	Petite électrode Quick Fit
28FS300S=LG3-6900	Petite électrode Quick Fit



Électrode Quick Fit

Référence 28FS300S

L'électrode Quick Fit sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28FS300S=LG4-1100	Gauche (L)
28FS300S=LG4-1000	Droit (R)



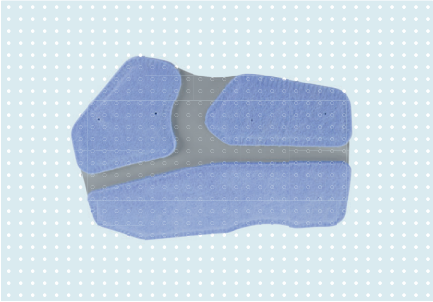
Électrode textile ronde

Référence 28FS300S

L'électrode textile ronde sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Diamètre
28FS300S=LG3-6600	36 mm	36 mm
28FS300S=LG3-4V00	45 mm	45 mm



Électrode Steering

Référence 28FS300S

L'électrode Steering sert de pièce de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28FS300S=SCE-1100	Gauche (L)
28FS300S=SCE-1000	Droit (R)



Testeur de stimulation

Référence 28FS300S=20-0004

Le testeur de stimulation sert de pièce de rechange pour L300 Go et L100 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28FS300S=20-0004

646K4-fr_FR-01-2021.indb 57 23.07.2021 09:33:40

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres inférieurs



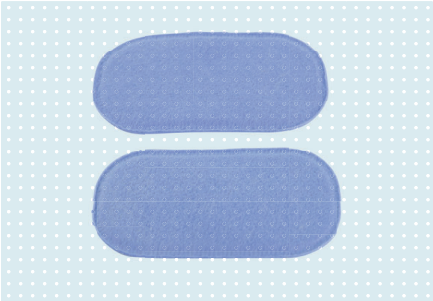
Housse pour cuissard

Référence 28KS300S

Housse servant d'accessoire pour cuissard L300 Go Upgrade et Stand Alone

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
28KS300S=L4P-8100	Gauche (L)
28KS300S=L4P-8000	Droit (R)



Électrode textile de cuisse offset

Référence 28KS300S=L3P-5D00

Les électrodes textiles offset servent d'accessoires pour le L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L3P-5D00



Housse pour sangle pour cuissard

Référence 28KS300S=L4P-4A00

Les housses de sangle pour la cuisse servent de pièces de rechange pour L300 Go.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
28KS300S=L4P-4A00	10 Pièces



Patte de retenue de sangle pour cuissard

Référence 28KS300S=L4P-8200

La patte de retenue de sangle pour cuissard sert d'accessoire pour le L300 Go Plus Upgrade et Stand Alone.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
28KS300S=L4P-8200

646K4-fr_FR-01-2021.indb 58 23.07.2021 09:34:05



Genu Neurexa

Référence 8165

Orthèse de genou pour la prévention de l'hyperextension, notamment suite à un accident vasculaire cérébral.

Documentation

646D507=EN_INT	Information technique Gamme Neurexa
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G601=ALL_INT	Notice d'utilisation 8165

Caractéristiques et avantages

- Le principe à trois points avec sangles résistantes à la traction et ferrures à limite de mouvement réglable et/ou sangle croisée réglable en continu contre l'hyperextension
  - Contrebalance l'hyperextension dans l'articulation du genou en phase d'appui, orthèse utilisable au moyen de la sangle d'hyperextension dans le cadre de l'entraînement à la marche
- Articulations des ferrures d'orthèse réglables par paliers de 10°
  - Limite l'extension et la flexion dans l'articulation du genou. La répartition de la pression ne se limite ainsi pas uniquement à la sangle d'hyperextension, mais il est aussi possible de mettre des butées d'extension à contribution.
- Matériau thermorégulateur
  - Acceptation et confort élevés
- Fermeture avant
  - Plusieurs alternatives de mise en place de l'orthèse
- Lavable en machine à 40 °C
  - Hygiénique

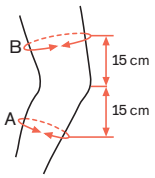
Indications

- Hyperextension du genou résultant d'une parésie de la musculature de la jambe, par ex. à la suite de :
  - Accident vasculaire cérébral
  - Hernie discale (prolapsus) au niveau du rachis lombaire
  - Lésions nerveuses périphériques

Modes d'action

- Immobilise et stabilise l'articulation du genou
- Améliore la proprioception
- Favorise la sensorimotricité
- Protège de l'hyperextension
- Favorise la résorption des œdèmes et des hématomes
- Peut soulager les douleurs

Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille	Couleur	Circonférence de jambe A	Circonférence de cuisse B
8165=XS-7	XS	Noir	32 - 35	38 - 42
8165=XS-9	XS	Beige	32 - 35	38 - 42
8165=S-7	S	Noir	35 - 38	42 - 46
8165=S-9	S	Beige	35 - 38	42 - 46
8165=M-7	M	Noir	38 - 41	46 - 50
8165=M-9	M	Beige	38 - 41	46 - 50
8165=L-7	L	Noir	41 - 44	50 - 54
8165=L-9	L	Beige	41 - 44	50 - 54
8165=XL-7	XL	Noir	44 - 48	54 - 58
8165=XL-9	XL	Beige	44 - 48	54 - 58

646K4-fr_FR-01-2021.indb 59 23.07.2021 09:34:09

NeuroOrthopédie

Appareillages des membres supérieurs



Documentation

646D1126=EN_INT	Information technique 5065N / 28P30
646D507=EN_INT	Information technique Gamme Neurexa
646D1251=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres supérieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
647G1282=ALL_INT	Notice d'utilisation 28P30

Manu Neurexa plus

Référence 28P30

Orthèse de stabilisation du poignet avec poignet réglable, pouvant être combinée avec une coque d'immobilisation de la main et l'orthèse Omo Neurexa plus.

Caractéristiques et avantages

- Une seule taille universelle et un seul côté
  - Immobilisation et ajustement aisés
- Combinable sans outil avec Omo Neurexa plus 5065N=*
  - Effet amélioré
- Combinable sans outil avec la coque d'immobilisation 28P31
  - Peut aussi être portée à titre d'orthèse de posture
- Textile thermorégulateur TriTech de haute qualité
  - Grand confort
  - Ajustement flexible

Indications

- Paralysie incomplète (parésie) des muscles de l'avant-bras et de la main par ex. suite à une hémiplégie, un accident vasculaire cérébral
- Hernie discale (prolapsus) au niveau du rachis cervical
- Lésion du plexus brachial

Modes d'action

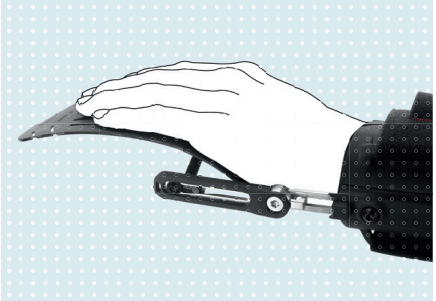
- Soulage le poignet en position fonctionnelle réglable en continu
- Limite le mouvement du poignet en direction palmaire
- Soutient la main au niveau palmaire ou dorsal au choix
- Favorise la capacité de préhension
- Permet de prévenir les mauvaises postures
- Convient à l'immobilisation nocturne en association avec la coque d'immobilisation de la main 28P31
- Améliore, en combinaison avec Omo Neurexa plus 5065N=*, le degré d'efficacité pour le repositionnement de l'épaule
- Peut soulager les douleurs

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
28P30	Universelle

646K4-fr_FR-01-2021.indb 60 23.07.2021 09:34:13

Accessoires pour 28P30



Coque d'immobilisation d'orthèse pour Manu Neurexa plus

Référence 28P31

La coque d'immobilisation de la main facultative permet d'immobiliser les doigts/la main en plus de l'appareillage avec l'orthèse Manu Neurexa plus. À utiliser tout particulièrement au cours du traitement ou la nuit à titre d'orthèse d'immobilisation nocturne.

Caractéristiques techniques

Référence	Taille
28P31	Universelle



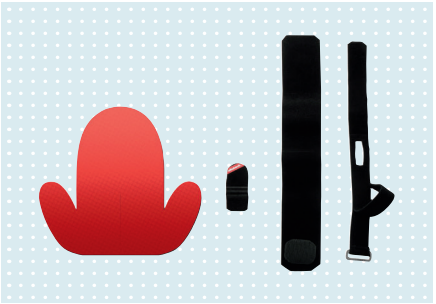
Kit de capitonnages Manu Neurexa plus

Référence 29P32

Kit de capitonnages pour l'orthèse Manu Neurexa plus

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
29P32	Universelle



Kit de capitonnages coque d'immoblisation de la main pour 28P31

Référence 29P31

Kit de capitonnages pour la coque d'immobilisation de l'orthèse Manu Neurexa plus

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille
29P31	Universelle

646K4-fr_FR-01-2021.indb 61 23.07.2021 09:34:19



Omo Neurexa plus

Référence 5065N

Orthèse d'épaule, stabilise et décharge l'épaule parétique.

Caractéristiques et avantages

- Conception d'orthèse particulière
  - Pose d'une main possible sans aide
- La conception permet un recentrage de la tête humérale
  - Réduction des douleurs et démarche améliorée de manière prouvée
- Élément d'avant-bras et élément d'épaule avec bandes de silicone à l'intérieur
  - Positionnement et stabilité idéaux et transfert des contraintes optimisé
- Différentes longueurs des éléments de traction fournies
  - Ajustement individuel à différentes tailles
- Combinable sans outil avec l'orthèse Manu Neurexa plus 28P30
  - Effet amélioré
- Matériau TriTech thermorégulateur
  - Acceptation et confort élevés
- Lavable en machine à 40 °C
  - Hygiénique

Indications

- Subluxation de l'épaule ou limitation douloureuse du mouvement des muscles de l'épaule et du bras d'origine neurologique, dues par ex. à :
  - Accident vasculaire cérébral
  - Hémiplégie
  - Hernie discale (prolapsus) au niveau du rachis cervical
  - Lésion du plexus brachial
  - Atteintes neurologiques périphériques dans la région du rachis cervical

Modes d'action

- Recentre la tête humérale dans la glène
- Améliore la posture grâce à un meilleur contrôle sensori-moteur, ce qui entraîne une démarche plus physiologique
- Soutient la position du bras en extension et en légère rotation externe
- Réduit la spasticité des membres supérieurs
- Peut soulager les douleurs

Documentation

646D1126=EN_INT	Information technique 5065N / 28P30
646D507=EN_INT	Information technique Gamme Neurexa
646D1251=EN_INT	Information professionnelle sur l'accident vasculaire cérébral affectant les membres supérieurs
646H15=EN_INT	Informations pour l'utilisateur accident vasculaire cérébral
646D792=EN_INT	Mobilisation suite à un accident vasculaire cérébral
646F340=EN_INT	Matrice d'indications – accident vasculaire cérébral
646F478=EN_INT	Affiche Omo Neurexa : pose et fonctionnement
647G1260	Instructions d'enfilage 5065N
647G1224=ALL_INT	Notice d'utilisation 5065N

Caractéristiques techniques



Référence de l'article	Taille	Côté	Couleur	Circonférence de la poitrine
5065N=L-XXS-7	XXS	Gauche (L)	Noir	73 - 78 cm
5065N=R-XXS-7	XXS	Droit (R)	Noir	73 - 78 cm
5065N=L-XS-7	XS	Gauche (L)	Noir	79 - 86 cm
5065N=R-XS-7	XS	Droit (R)	Noir	79 - 86 cm
5065N=L-S-7	S	Gauche (L)	Noir	87 - 94 cm
5065N=R-S-7	S	Droit (R)	Noir	87 - 94 cm
5065N=L-M-7	M	Gauche (L)	Noir	95 - 102 cm
5065N=R-M-7	M	Droit (R)	Noir	95 - 102 cm
5065N=L-L-7	L	Gauche (L)	Noir	103 - 110 cm
5065N=R-L-7	L	Droit (R)	Noir	103 - 110 cm
5065N=L-XL-7	XL	Gauche (L)	Noir	111 - 118 cm
5065N=R-XL-7	XL	Droit (R)	Noir	111 - 118 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 62 23.07.2021 09:34:22

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 63 23.07.2021 09:34:22





AFO (Orthèse suro-pédieuse)

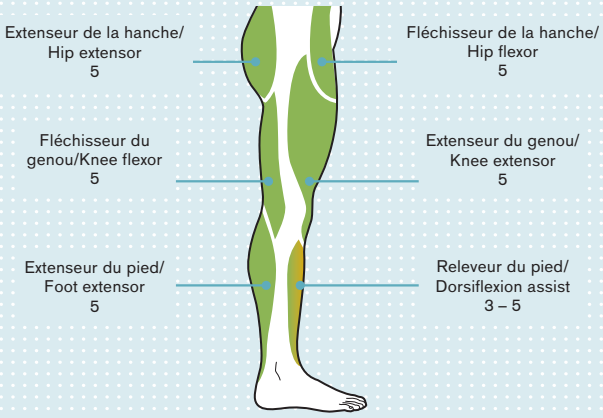
Ce chapitre vous présente toutes les articulations de cheville et les composants dynamiques.

Retrouvez à tout moment les informations produits les plus récentes sur **www.ottobock.fr**

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Aide à la sélection

BILATÉRALE







17AF2



17AF10
X-ible



17B62



17B60
17B61
17B64
17B100
17F36



17Y128
17Y129



17B38
17B39



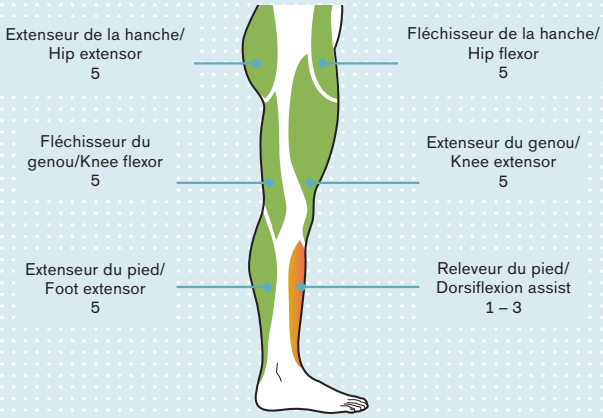
17AF10 X-ible
préfléchie/with dorsal
assist

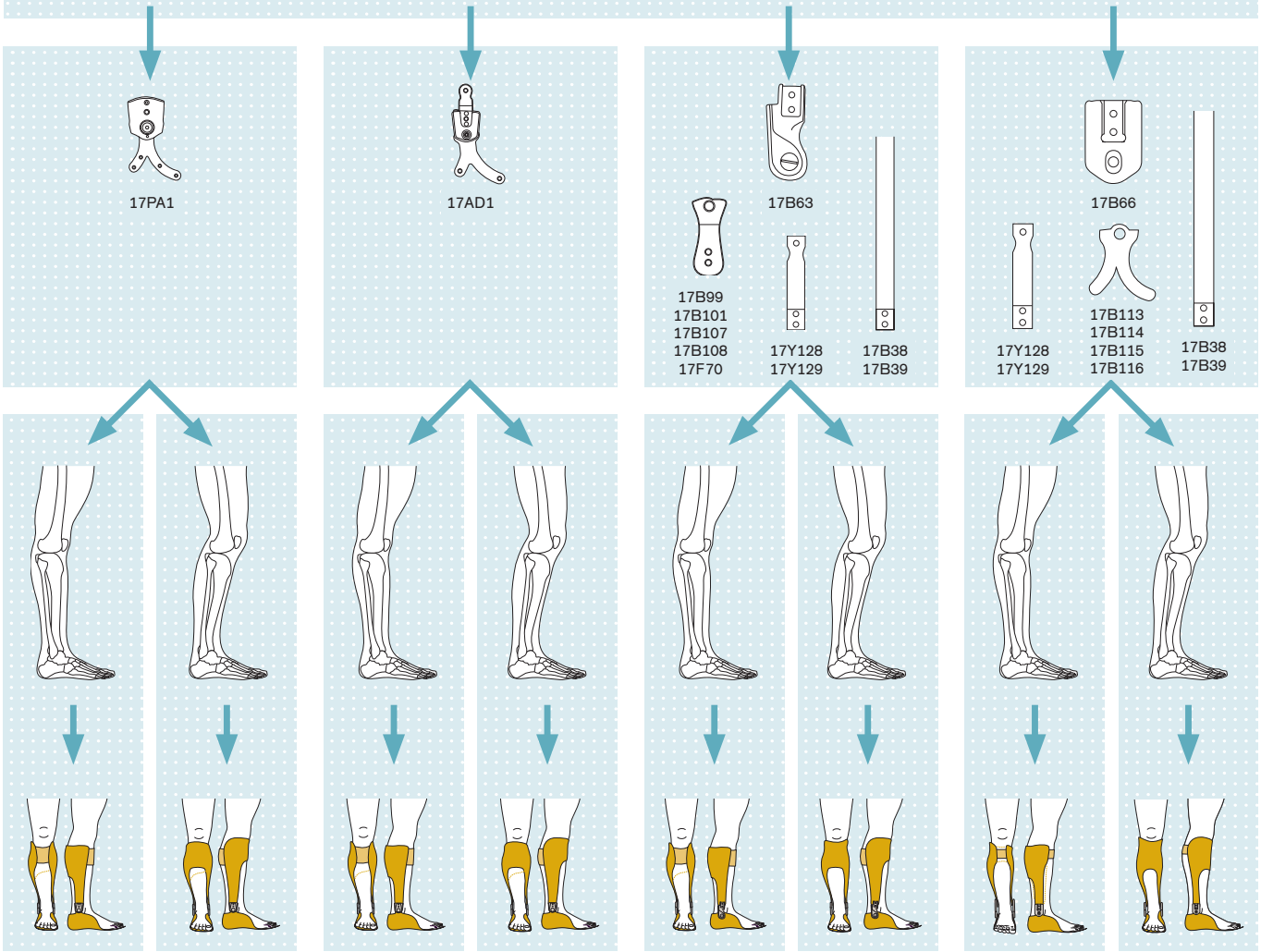
646K4-fr_FR-01-2021.indb 66 23.07.2021 09:34:30

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Aide à la sélection

BILATÉRALE

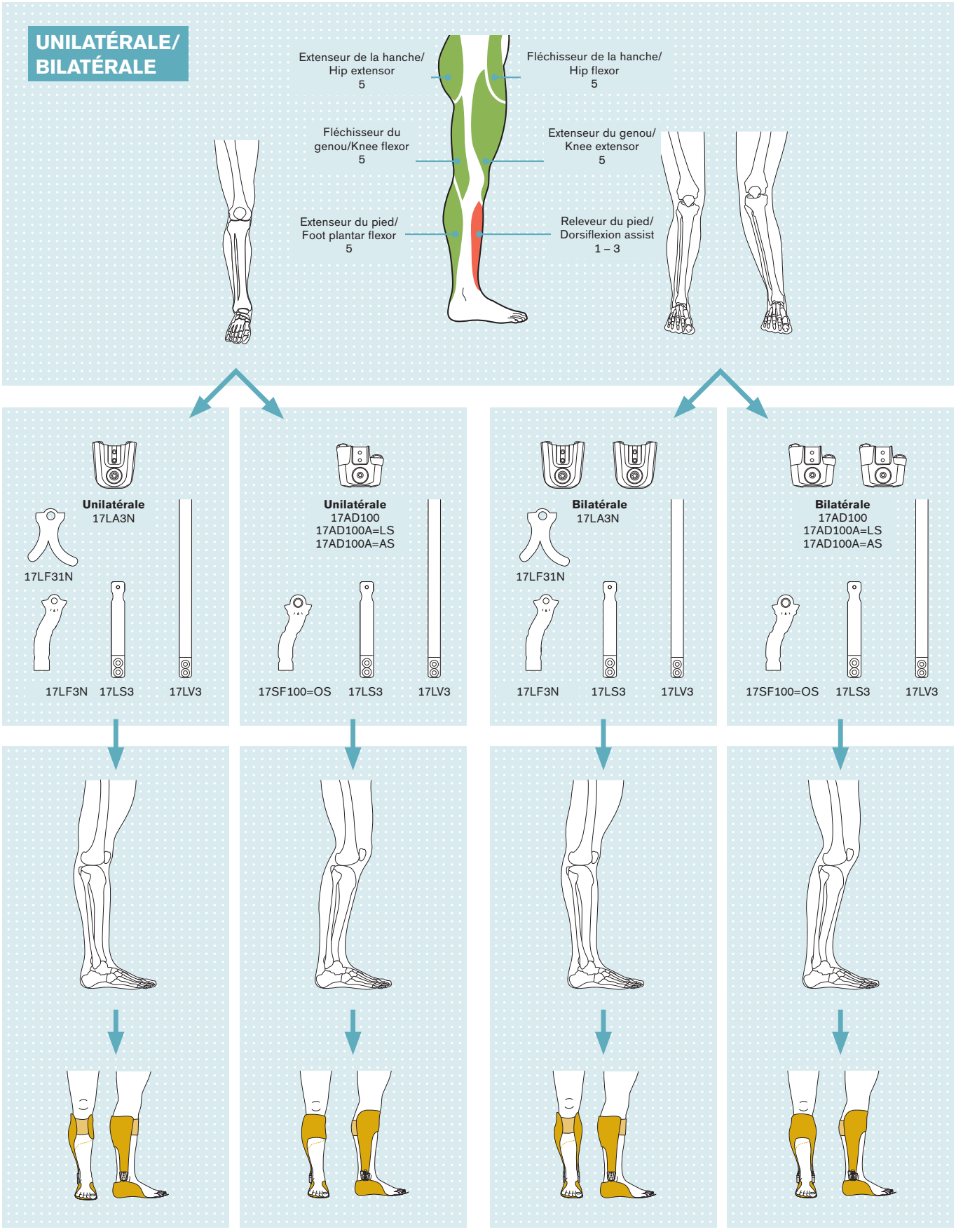




646K4-fr_FR-01-2021.indb 67 23.07.2021 09:34:31

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

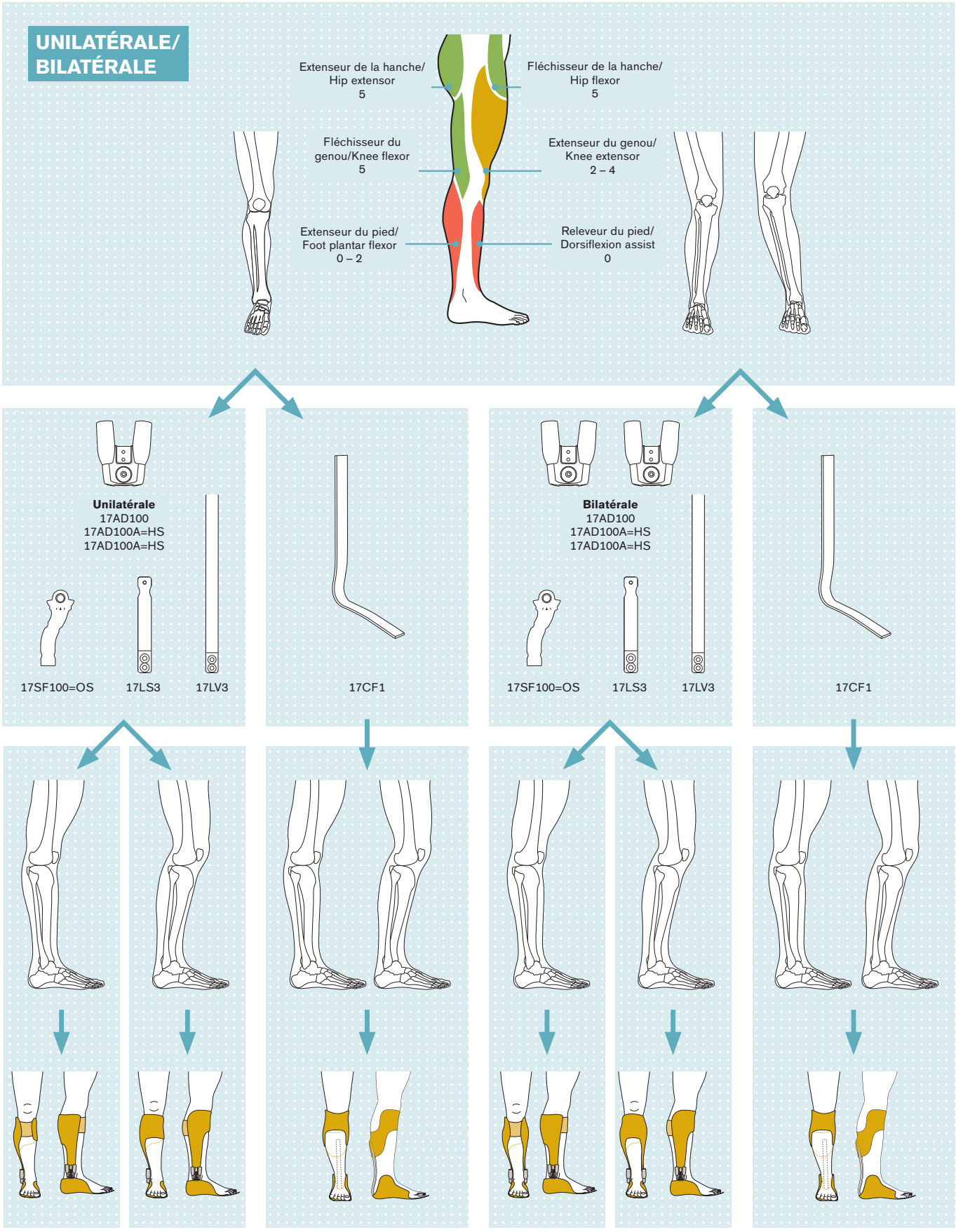
Aide à la sélection



646K4-fr_FR-01-2021.indb 68 23.07.2021 09:34:32

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Aide à la sélection



© Ottobock · 646F465=FR_FR-01-2103

646K4-fr_FR-01-2021.indb 69 23.07.2021 09:34:32

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville flexibles



X-ible

Référence 17AF10

Stabilisation de l'articulation de la cheville dans le plan frontal.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur	Quantité
17AF10=S	S	3,2 cm	2
17AF10=M	M	3,8 cm	2
17AF10=L	L	4,5 cm	2



X-ible

Référence 17AF10

Articulation préfléchie pour favoriser la dorsiflexion dans le plan sagittal.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Longueur	Degré de dureté	Quantité
17AF10=S-DA-LT	S	3,2 cm	75	2
17AF10=S-DA-MD	S	3,2 cm	85	2
17AF10=S-DA-ST	S	3,2 cm	95	2
17AF10=M-DA-LT	M	3,8 cm	75	2
17AF10=M-DA-MD	M	3,8 cm	85	2
17AF10=M-DA-ST	M	3,8 cm	95	2
17AF10=L-DA-LT	L	4,5 cm	75	2
17AF10=L-DA-MD	L	4,5 cm	85	2
17AF10=L-DA-ST	L	4,5 cm	95	2

Documentation

646D1205=EN_INT	Information technique 17AF10
646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646T523=EN	IT Articulations de cheville flexibles X-ible, confection d'une orthèse thermoplastique
647G1234=ALL_INT	Notice d'utilisation 17AF10

646K4-fr_FR-01-2021.indb 70 23.07.2021 09:34:37

Pièces de rechange pour 17AF10



Gabarit pour 17AF10

Référence 17AF10A

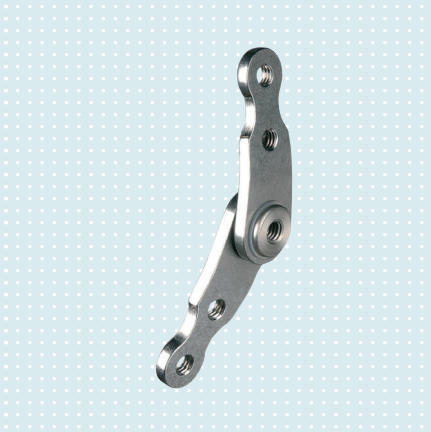
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17AF10A=DY-S	17AF10=M 17AF10=M-DA-LT 17AF10=M-DA-MD 17AF10=M-DA-ST
17AF10A=DY-M	17AF10=M 17AF10=M-DA-LT 17AF10=M-DA-MD 17AF10=M-DA-ST
17AF10A=DY-L	17AF10=L 17AF10=L-DA-LT 17AF10=L-DA-MD 17AF10=L-DA-ST

646K4-fr_FR-01-2021.indb 71 23.07.2021 09:34:38

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville



Articulation de cheville modulaire

Référence 17AF2

À utiliser dans des orthèses suro-pédieuses en thermoplastique. Aucune maintenance requise. Avec aide au montage parallèle.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur totale partie supérieure – étrier de pied	Matériau	Quantité
17AF2=77	77,5 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
647G166	Notice d'utilisation 17AD1 / 17AF2



Ferrure de cheville pour enfants

Référence 17F34

Ferrure de cheville mobile.
Amplitude de mouvement de +/- 30° ajustable à la lime par la partie supérieure de la ferrure de cheville.
Étrier de pied forgé, profil de ferrure plat, articulation fixe, parties supérieures et étrier de pied.



Caractéristiques techniques

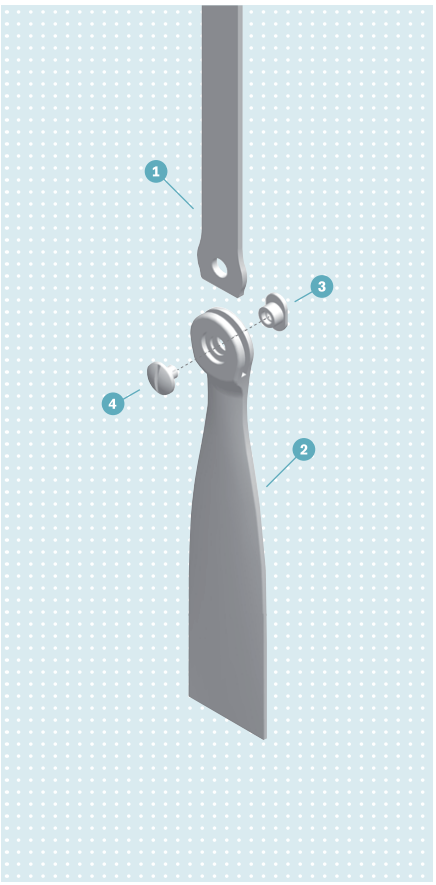
Référence de l'article	Longueur des ferrures	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Longueur de l'étrier à partir du milieu de l'articulation	Largeur de l'étrier	Ø de la tête de l'articulation	Matériau	Quantité
17F34=6	180 mm	12 mm	2 mm	115 mm	25 mm	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17F34=5	240 mm	14 mm	2 mm	130 mm	30 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

646K4-fr_FR-01-2021.indb 72 23.07.2021 09:34:44

Pièces de rechange pour 17F34



(1) Partie supérieure de ferrure de cheville

Référence 17A4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur des ferrures	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
17A4=5	17F34=5	240 mm	14 mm	2 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17A4=6	17F34=6	180 mm	12 mm	2 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Étrier de pied

Référence 17C4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'étrier	Ø de la tête de l'articulation	Matériau	Quantité
17C4=5	17F34=5	130 mm	18 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17C4=6	17F34=6	115 mm	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X4.75XM4	17F34=5 17F34=6	3,5 mm	12 mm	4,75 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X4.75XM4	17F34=5 17F34=6	3,5 mm	12 mm	4,75 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=7X4.75XM4	17F34=5 17F34=6	3,5 mm	12 mm	4,75 mm	M4	7 mm	Pièce(s)

(4) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

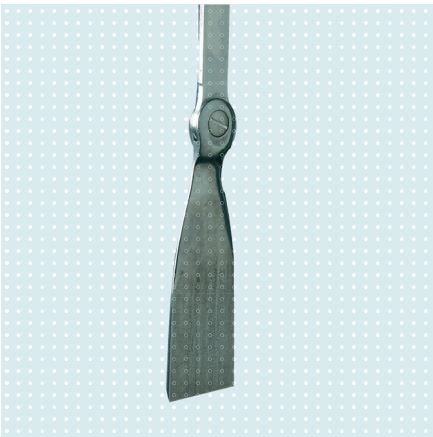
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Ø de la tête	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X7.5	17F34=5 17F34=6	7,5 mm	10 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 73 23.07.2021 09:34:44

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville



Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Ferrure de cheville pour enfants

Référence 17F24

Ferrure de cheville mobile.
Amplitude de mouvement de +/- 30° ajustable à la lime par la partie supérieure de la ferrure de cheville.
Étrier de pied forgé, articulation fixe, parties supérieures et étrier de pied.

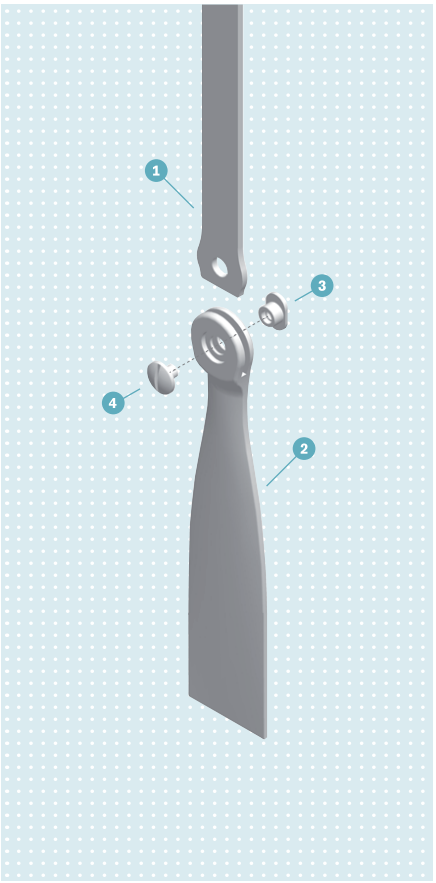


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Longueur de l'étrier à partir du milieu de l'articulation	Largeur de l'étrier	Ø de la tête de l'articulation	Quantité
17F24=5	300 mm	15 mm	3 mm	130 mm	40 mm	20 mm	Paire
17F24=4	300 mm	15 mm	3 mm	130 mm	40 mm	22 mm	Paire
17F24=2	390 mm	18 mm	3 mm	150 mm	40 mm	24 mm	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 74 23.07.2021 09:34:48

Pièces de rechange pour 17F24



(1) Partie supérieure de ferrure de cheville

Référence 17A3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur des ferrures	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
17A3=2	17F24=2	390 mm	18 mm	3 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17A3=4	17F24=4	300 mm	15 mm	3 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17A3=5	17F24=5	300 mm	15 mm	3 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Étrier de pied avec écrou relieur et vis à tête bombée

Référence 17C3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'étrier	Ø de la tête de l'articulation	Matériau	Quantité
17C3=2	17F24=2	150 mm	24 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17C3=4	17F24=4	130 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17C3=5	17F24=5	130 mm	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=7X7XM5	17F24=2 17F24=4 17F24=5	5,5 mm	12 mm	7 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7.5X7XM5	17F24=2 17F24=4 17F24=5	5,55 mm	12 mm	7 mm	M5	7,5 mm	Pièce(s)

(4) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

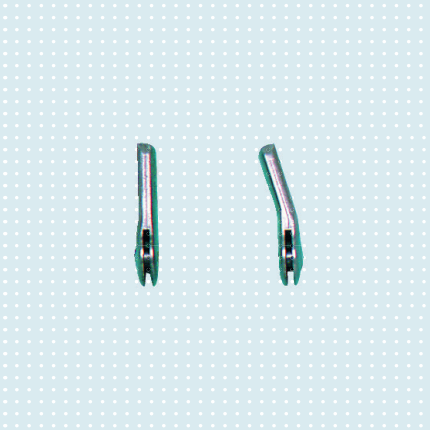
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Ø de la tête	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M5X12X9.5	9,5 mm	12 mm	M5	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 75 23.07.2021 09:34:49

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville modulaires



Documentation

646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de cheville

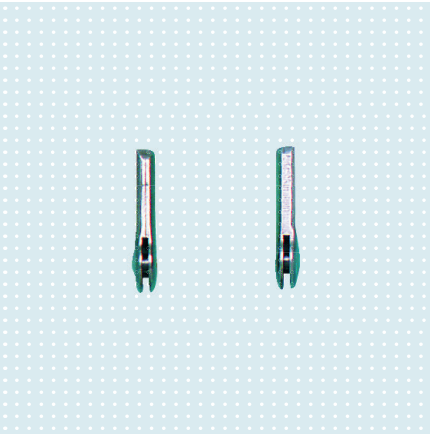
Référence 17B62

Articulation de cheville avec amplitude du mouvement de +/- 30° ajustable à la lime dans l'étrier de pied.
Articulation interne coudée, articulation externe droite.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B62=16	16 mm	22 mm	2,5 mm	41 mm	Acier inoxydable	Paire
17B62=20	20 mm	24,5 mm	3 mm	41 mm	Acier inoxydable	Paire



Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de cheville

Référence 17B57

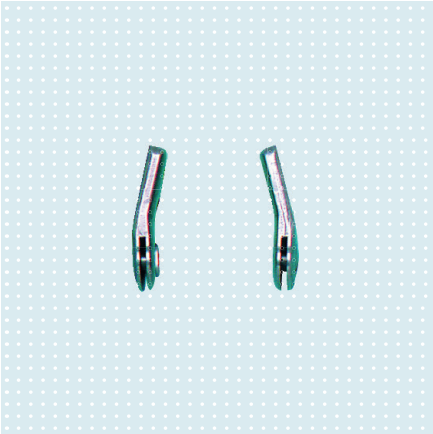
Articulation de cheville avec amplitude du mouvement de +/- 30° ajustable à la lime dans l'étrier de pied.
Articulations interne et externe droites.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Quantité
17B57=16	16 mm	22 mm	2.5 mm	41 mm	Paire
17B57=20	20 mm	24 mm	3 mm	41 mm	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 76 23.07.2021 09:34:50



Articulation de cheville

Référence 17B54

Articulation de cheville avec amplitude du mouvement de +/- 30° ajustable à la lime dans l'étrier de pied.
Articulation interne et externe coudée.

Caractéristiques techniques

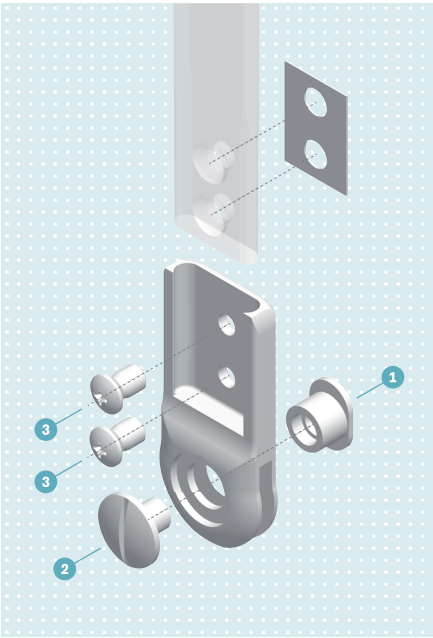
Référence de l'article	Largeur du système	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Quantité
17B54=16	16 mm	22 mm	2,5 mm	41 mm	Paire
17B54=20	20 mm	24 mm	3 mm	41 mm	Paire

L'articulation peut être commandée de manière individuelle à la référence 17A54=16 et 17A54=20.

Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Pièces de rechange pour 17B62, 17B57, 17B54



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=7X6.8XM5	17B57=16 17B54=16 17B62=16	5,55 mm	12 mm	6,8 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17B57=20 17B54=20 17B62=20	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Ø de la tête	Filet	Longueur totale	Matériau	Quantité
501S32=M6X14X10	16/ 20 mm	10 mm	14 mm	M6	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M5X12X9.5	16 mm	9,5 mm	12 mm	M5	9,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Vis à tête fraisée bombée avec empreinte cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	17B54=16 17B54=20 17B57=16 17B57=20 17B62=16 17B62=20	9 mm	7,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 77 23.07.2021 09:34:51

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville modulaires



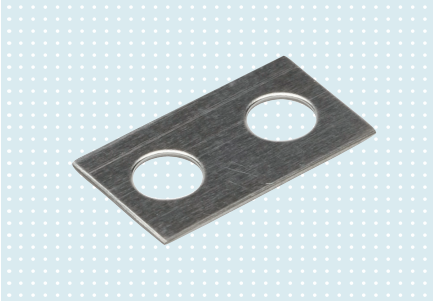
Douille en laiton

Référence 17Y17

Douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Matériau	Quantité
17Y17=7X9X2.4	16 mm	Laiton	Pièce(s)
17Y17=9X11X2.9	20 mm	Laiton	Pièce(s)



Plaquette de compensation

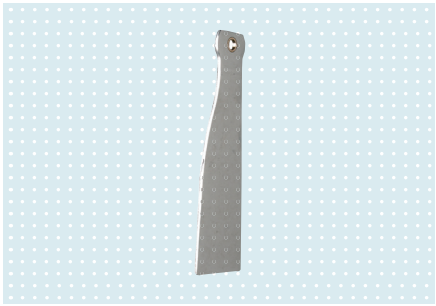
Référence 17Y42

Pour la compensation de la différence d'épaisseur entre des rallonges de 4 mm d'épaisseur et des raccords de système d'articulation de 5 mm

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur de ferrure	Largeur de la plaquette	Matériau
17Y42=12	16 mm	12 mm	Acier inoxydable
17Y42=15	20 mm	15 mm	Acier inoxydable

Accessoires pour 17B62, 17B57, 17B54



Etrier de pied

Référence 17B55

Avec douille en laiton



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B55=145X2.5	16 mm	2,5 mm	145 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B55=165X3	20 mm	3 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Etrier de pied à couler

Référence 17B100

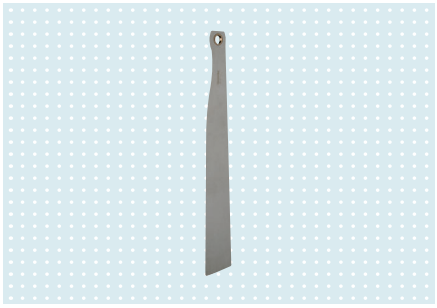
Avec douille en laiton



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B100=16	16 mm	2,5 mm	63 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B100=20	20 mm	3 mm	63 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 78 23.07.2021 09:34:54



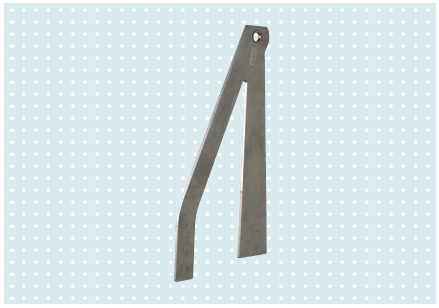
Etrier de pied

Référence 17B61

Très long, avec douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B61=250	20 mm	3 mm	250 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



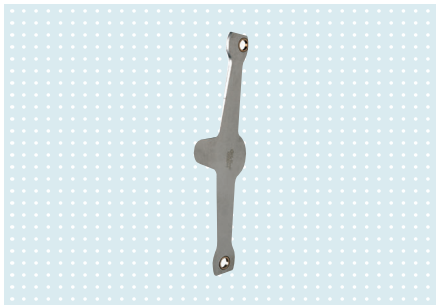
Etrier de pied fourchu

Référence 17B60

Fourchu, avec douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Largeur de la fourche à l'avant/à l'arrière	Matériau	Quantité
17B60=180	16 mm	2,5 mm	180 / 170 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B60=205	20 mm	3 mm	205 / 190 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de chaussure

Référence 17F36

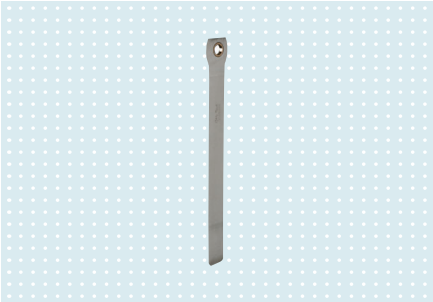
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17F36=150X2.5	16 mm	2,5 mm	150 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=180X2.5	16 mm	2,5 mm	180 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=200X2.5	16 mm	2,5 mm	200 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=220X2.5	16 mm	2,5 mm	220 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=240X2.5	16 mm	2,5 mm	240 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=260X2.5	16 mm	2,5 mm	260 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=280X2.5	16 mm	2,5 mm	280 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=300X2.5	16 mm	2,5 mm	300 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=200X3	20 mm	3 mm	200 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=220X3	20 mm	3 mm	220 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=240X3	20 mm	3 mm	240 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=260X3	20 mm	3 mm	260 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=280X3	20 mm	3 mm	280 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F36=300X3	20 mm	3 mm	300 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 79 23.07.2021 09:34:58

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville modulaires



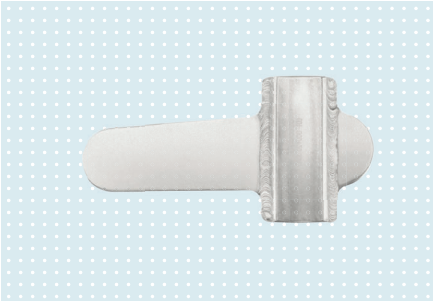
Etrier de pied

Référence 17B64

Avec douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Largeur d'enfon-cement	Ø de la tête	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B64=145X2.5	16 mm	2,5 mm	19 mm	22 mm	145 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B64=165X3	20 mm	3 mm	22 mm	24 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Plaque pour chaussure, acier trempé

Référence 17F35

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Longueur	Largeur d'enfonce-ment	Matériau	Quantité
17F35=L120	17B54=16 17B57=16 17B62=16	Gauche (L)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=L150	17B54=20 17B57=20 17B62=20	Gauche (L)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R120	17B54=16 17B57=16 17B62=16	Droit (R)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R150	17B54=20 17B57=20 17B62=20	Droit (R)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Ferrure à couler

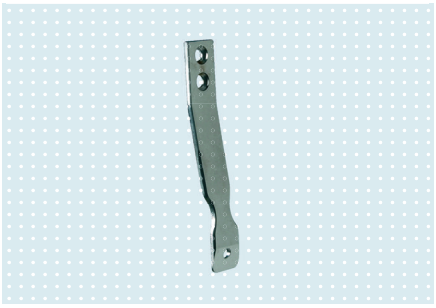
Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 80 23.07.2021 09:35:15



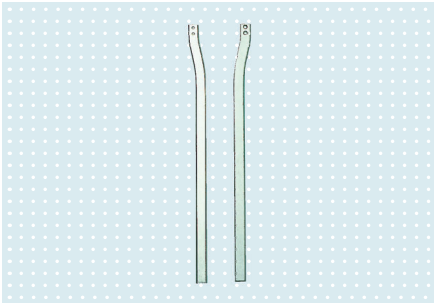
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

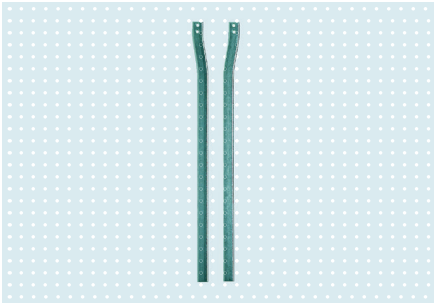


Rallonge tibiale

Référence 17B5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B5=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=L16-T	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R16-T	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=L20-T	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R20-T	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)



Rallonge tibiale

Référence 17B7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B7=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



Rallonge tibiale

Référence 17B87

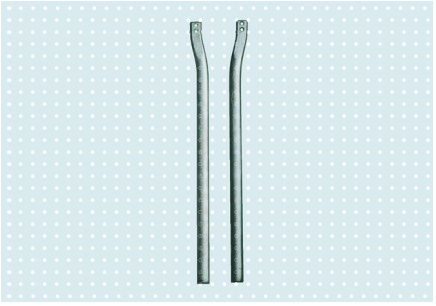
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B87=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 81 23.07.2021 09:35:19

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville modulaires

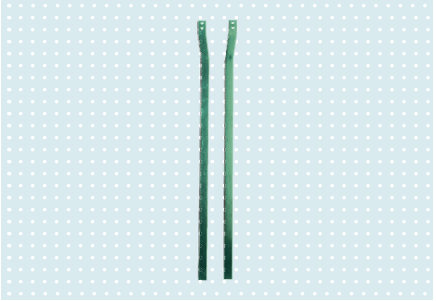


Rallonge tibiale

Référence 17B89

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B89=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



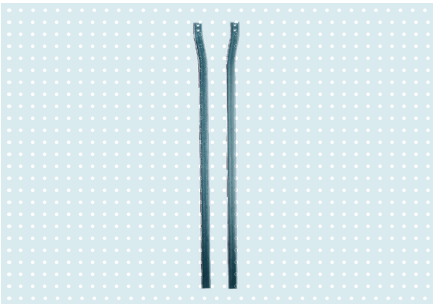
Rallonge tibiale

Référence 17B102

Rallonge tibiale en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B102=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



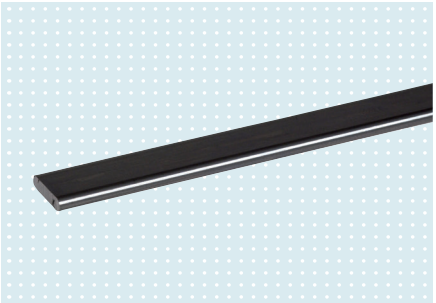
Rallonge tibiale

Référence 17B104

Rallonge tibiale du kit de rallonges tibiales 17B41

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B104=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



Barre profilée en acier inoxydable

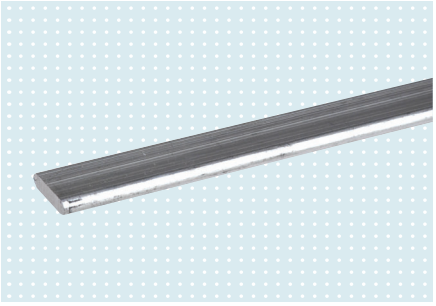
Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 82 23.07.2021 09:35:22



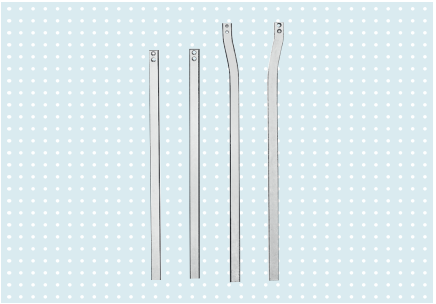
Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
605P8=16	2 000 mm	16 mm	5 mm
605P8=20	2 000 mm	20 mm	5 mm



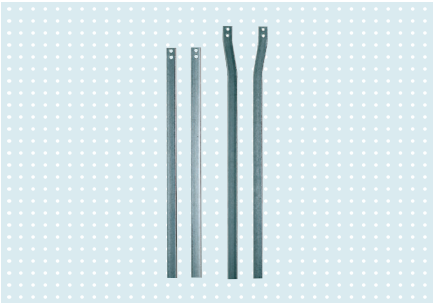
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Kit



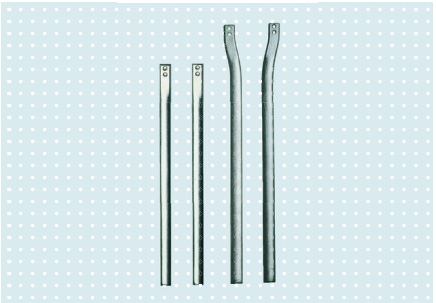
Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 83 23.07.2021 09:35:25

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville modulaires



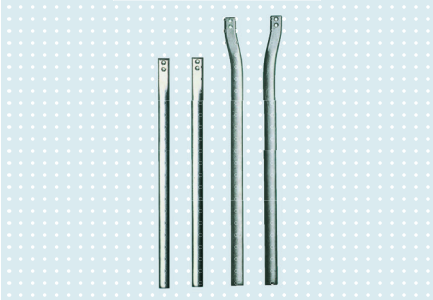
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

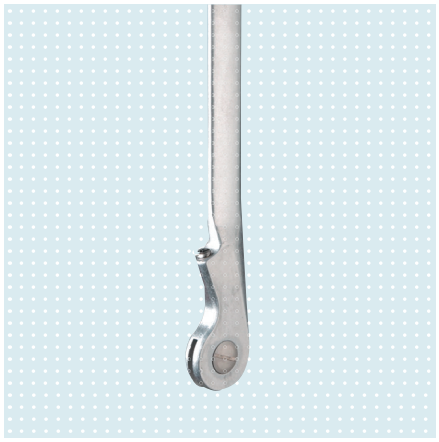
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 84 23.07.2021 09:35:27

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



Ferrure de cheville

Référence 17F31

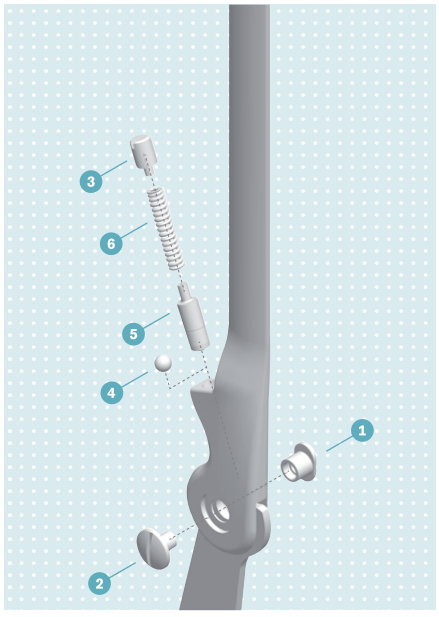
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur des ferrures	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Matériau	Quantité
17F31=L26X2.5	Gauche (L)	15 mm	26 mm	2,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F31=L28X3	Gauche (L)	16 mm	28 mm	3 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F31=L30X3	Gauche (L)	17 mm	30 mm	3 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F31=R26X2.5	Droit (R)	15 mm	26 mm	2,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F31=R28X3	Droit (R)	16 mm	28 mm	3 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F31=R30X3	Droit (R)	17 mm	30 mm	3 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G3=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Pièces de rechange pour 17F31



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=7X6.8XM5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	5,55 mm	12 mm	6,8 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7.5X6.8XM5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	5,55 mm	12 mm	6,8 mm	M5	7,5 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17F31=L28X3 17F31=R28X3 17F31=L30X3 17F31=R30X3	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	17F31=L28X3 17F31=R28X3 17F31=L30X3 17F31=R30X3	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9,5 mm	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

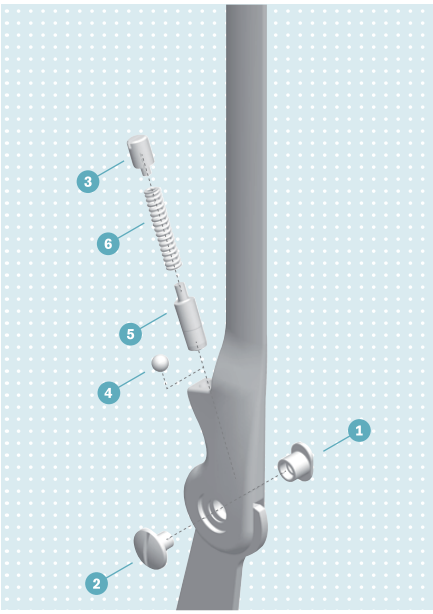
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Longueur totale	Filet	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501S32=M5X12X9.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5 17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	9,5 mm	9,5 mm	M5	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	17F31=L28X3 17F31=R28X3 17F31=L30X3 17F31=R30X3	10 mm	10 mm	M6	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 85 23.07.2021 09:35:29

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



(3) Vis sans tête fendue

Référence 17Y18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Largeur du système	Filet	Longueur du filet	Matériau	Quantité
17Y18=M6X11	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	16 mm	M6	11 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y18=M7X13	17F31=L28X3 17F31=R28X3 17F31=L30X3 17F31=R30X3	20 mm	M7	13 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Bille de roulement

Référence 509Y2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
509Y2=3/16»	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(5) Pièce de pression avec bille

Référence 17Y80

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Pour une largeur du système de	Quantité
17Y80	17F31=L28X3 17F31=R28X3 17F31=L30X3 17F31=R30X3	20 mm	Pièce(s)

(6) Ressort de pression

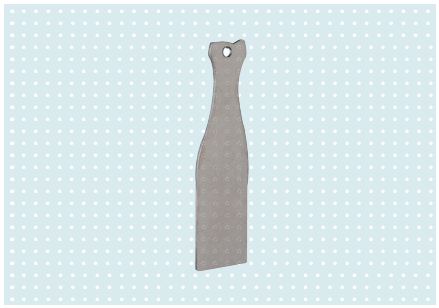
Référence 513D18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
513D18=4.7X31	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	Pièce(s)
513D18=5.5X35	17F31=L28X3 17F31=R28X3	Pièce(s)
513D18=5.5X45	17F31=L30X3 17F31=R30X3	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 86 23.07.2021 09:35:30

Accessoires pour 17F31

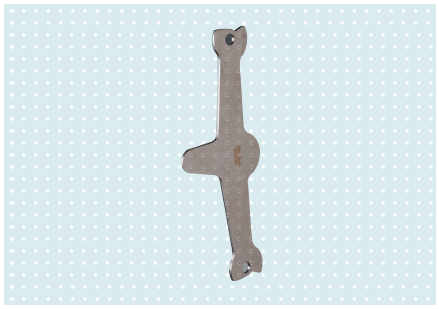


Étrier de pied

Référence 17B58

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Largeur des ferrures	Épaisseur	Longueur de l'étrier	Ø de la tête	Matériau	Quantité
17B58=26X2.5X145	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	16 mm	2.5 mm	145 mm	26 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B58=28X3X165	17F31=L28X3 17F31=R28X3	20 mm	3 mm	165 mm	28 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B58=30X3X165	17F31=L30X3 17F31=R30X3	20 mm	3 mm	165 mm	30 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de chaussure

Référence 17F33

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Épaisseur	Ø de la tête	Longueur du milieu de l'articulation vers le milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17F33=150X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	150 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=180X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	180 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=200X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	200 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=200X3	17F32=L28X3 17F32=R28X3	3 mm	28 mm	200 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=220X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	220 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=220X3	17F31=L28X3 17F31=R28X3	3 mm	28 mm	220 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=240X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	240 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=240X3	17F31=L28X3 17F31=R28X3	3 mm	28 mm	240 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=260X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	260 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=260X3	17F31=L30X3 17F31=R30X3	3 mm	30 mm	260 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=280X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	280 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=280X3	17F31=L30X3 17F31=R30X3	3 mm	30 mm	280 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=300X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	300 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=300X3	17F31=L30X3 17F31=R30X3	3 mm	30 mm	300 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Des grandes longueurs allant jusqu'à 420 mm sont disponibles moyennant un supplément.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 87 23.07.2021 09:35:31

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



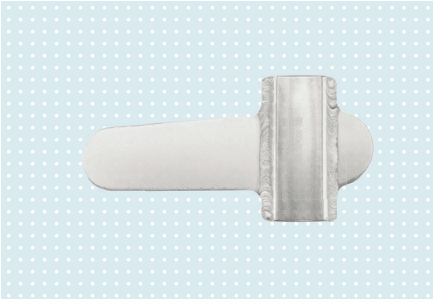
Etrier de pied

Référence 17B65

Plaque pour chaussure 17F35

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Largeur du système	Épais-seur	Largeur d'enfon-cement	Ø de la tête	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B65=26X2.5X145	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	16 mm	2,5 mm	19 mm	26 mm	145 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B65=28X3X165	17F31=L28X3 17F31=R28X3	20 mm	3 mm	22 mm	28 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B65=30X3X165	17F31=L30X3 17F31=R30X3	20 mm	3 mm	22 mm	30 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Plaque pour chaussure, acier trempé

Référence 17F35

Avec pièce d'emboîtement

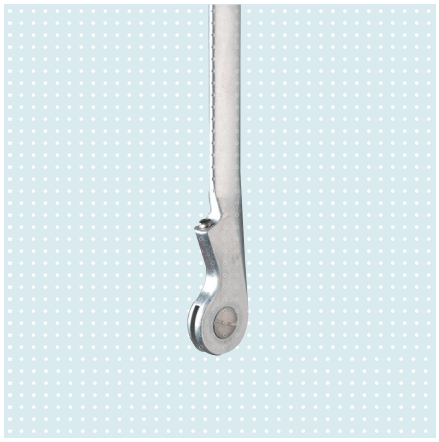
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Longueur	Largeur d'enfonce-ment	Profon-deur d'enfonce-ment	Largeur du système	Matériau	Quantité
17F35=L120	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	Gauche (L)	120 mm	19 mm	60 mm	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=L150	17F31=L28X3 17F31=L30X3 17F31=R28X3 17F31=R30X3	Gauche (L)	150 mm	22 mm	80 mm	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R120	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5 17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	Droit (R)	120 mm	19 mm	60 mm	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R150	17F31=L28X3 17F31=R28X3 17F31=L30X3 17F31=R30X3	Droit (R)	150 mm	22 mm	80 mm	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 88 23.07.2021 09:35:48

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



Ferrure de cheville

Référence 17F32

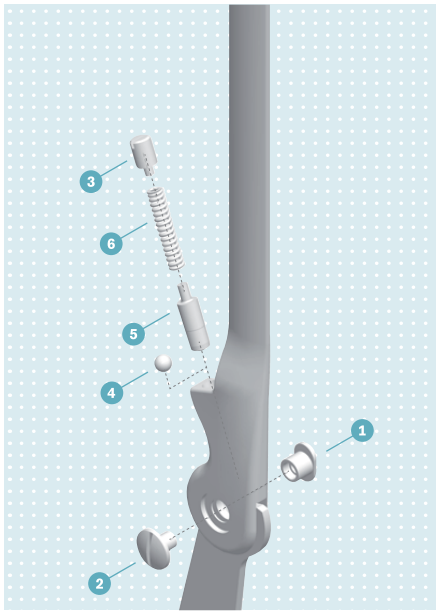
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur des ferrures	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Matériau	Quantité
17F32=L26X2.5	Gauche (L)	15 mm	26 mm	2.5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17F32=L28X3	Gauche (L)	16 mm	28 mm	3 mm	Aluminium	Pièce(s)
17F32=L30X3	Gauche (L)	17 mm	30 mm	3 mm	Aluminium	Pièce(s)
17F32=R26X2.5	Droit (R)	15 mm	26 mm	2.5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17F32=R28X3	Droit (R)	16 mm	28 mm	3 mm	Aluminium	Pièce(s)
17F32=R30X3	Droit (R)	17 mm	30 mm	3 mm	Aluminium	Pièce(s)

Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G3=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Pièces de rechange pour 17F32



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=7X6.8XM5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	5,55 mm	12 mm	6,8 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7.5X6.8XM5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	5,55 mm	12 mm	6,8 mm	M5	7,5 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17F32=L30X3 17F32=L28X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	17F32=L30X3 17F32=L28X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9,5 mm	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

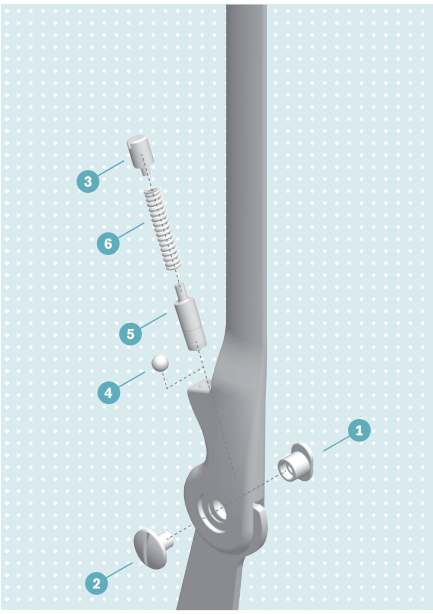
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Longueur totale	Filet	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501S32=M5X12X9.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	9,5 mm	9,5 mm	M5	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	17F32=L30X3 17F32=L28X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	10 mm	10 mm	M6	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 89 23.07.2021 09:35:50

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



(3) Vis sans tête fendue

Référence 17Y18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Largeur du système	Filet	Longueur du filet	Matériau	Quantité
17Y18=M6X11	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	M6	11 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y18=M7X13	17F32=L30X3 17F32=L28X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	20 mm	M7	13 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Bille de roulement

Référence 509Y2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
509Y2=3/16»	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(5) Pièce de pression avec bille

Référence 17Y80

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Pour une largeur du système de	Quantité
17Y80	17F32=L30X3 17F32=L28X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	20 mm	Pièce(s)

(6) Ressort de pression

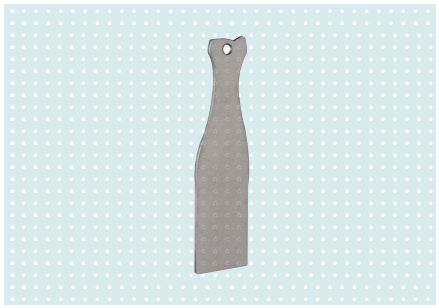
Référence 513D18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
513D18=4.7X31	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	Pièce(s)
513D18=5.5X35	17F32=L28X3 17F32=R28X3	Pièce(s)
513D18=5.5X45	17F32=L30X3 17F32=R30X3	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 90 23.07.2021 09:35:50

Accessoires pour 17F32

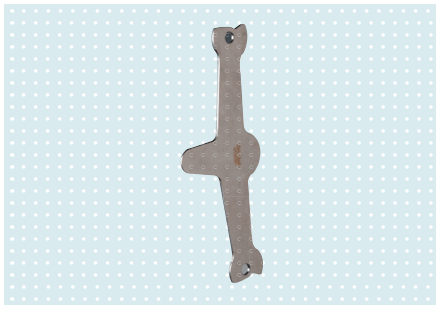


Étrier de pied

Référence 17B58

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Largeur des ferrures	Épaisseur	Longueur de l'étrier	Ø de la tête	Matériau	Quantité
17B58=26X2.5X145	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	2,5 mm	145 mm	26 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B58=28X3X165	17F32=L28X3 17F32=R28X3	20 mm	3 mm	165 mm	28 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B58=30X3X165	17F32=L30X3 17F32=R30X3	20 mm	3 mm	165 mm	30 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de chaussure

Référence 17F33

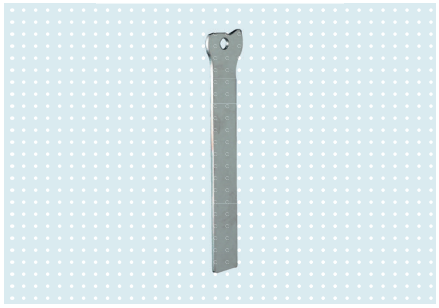
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Épaisseur	Ø de la tête	Longueur du milieu de l'articulation vers le milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17F33=150X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	150 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=180X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	180 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=200X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	200 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=200X3	17F32=L28X3 17F32=R28X3	3 mm	28 mm	200 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=220X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	220 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=220X3	17F32=L28X3 17F32=R28X3	3 mm	28 mm	220 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=240X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	240 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=240X3	17F32=L28X3 17F32=R28X3	3 mm	28 mm	240 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=260X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	260 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=260X3	17F32=L30X3 17F32=R30X3	3 mm	30 mm	260 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=280X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	280 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=280X3	17F32=L30X3 17F32=R30X3	3 mm	30 mm	280 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=300X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2,5 mm	26 mm	300 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F33=300X3	17F32=L30X3 17F32=R30X3	3 mm	30 mm	300 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 91 23.07.2021 09:35:52

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



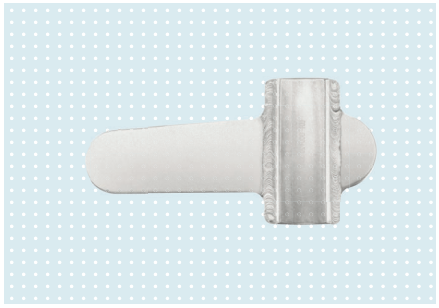
Etrier de pied

Référence 17B65

Plaque pour chaussure 17F35

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Largeur du système	Épais-seur	Largeur d'enfon-cement	Ø de la tête	Longueur à partir du milieu de l'articula-tion	Matériau	Quantité
17B65=26X2.5X145	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	2.5 mm	19 mm	26 mm	145 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B65=28X3X165	17F32=L28X3 17F32=R28X3	20 mm	3 mm	22 mm	28 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B65=30X3X165	17F32=L30X3 17F32=R30X3	20 mm	3 mm	22 mm	30 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Plaque pour chaussure, acier trempé

Référence 17F35

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Longueur	Largeur d'enfoncement	Matériau	Quantité
17F35=L120	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	Gauche (L)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=L150	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	Gauche (L)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R120	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	Droit (R)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R150	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	Droit (R)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 92 23.07.2021 09:36:07



Articulation de cheville

Référence 17B63

Articulation avec effet de releveur de pied et butée dorsale ajustable par limage de l'étrier de pied.
Articulation interne coudée, articulation externe droite, avec ressort de pression.



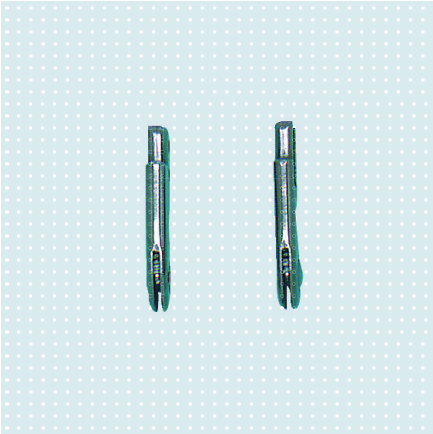
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Côté	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B63=L16	16 mm	Gauche (L)	26 mm	2,5 mm	57 mm	Acier inoxydable	Paire
17B63=L20	20 mm	Gauche (L)	28 mm	3 mm	66 mm	Acier inoxydable	Paire
17B63=R16	16 mm	Droit (R)	26 mm	2,5 mm	57 mm	Acier inoxydable	Paire
17B63=R20	20 mm	Droit (R)	28 mm	3 mm	66 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Recommandation pratique 17B63
- Usure accrue du ressort occasionnée par une sollicitation maximale.
- Pour les orthèses réalisées avec de la résine à couler, nous recommandons l'utilisation du ruban plastifié 636K8=20X2X10 pour isoler les articulations.



Articulation de cheville

Référence 17B59

Articulation avec effet de releveur de pied et butée dorsale ajustable par limage de l'étrier de pied.
Articulation interne et externe droite, avec ressort de pression.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B59=16	16 mm	26 mm	2,5 mm	57 mm	Acier inoxydable	Paire
17B59=20	20 mm	28 mm	3 mm	66 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Recommandation pratique 17B59
- Usure accrue du ressort occasionnée par une sollicitation maximale.
- Pour les orthèses réalisées avec de la résine à couler, nous recommandons l'utilisation du ruban plastifié 636K8=20X2X10 pour isoler les articulations.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 93 23.07.2021 09:36:11

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de cheville

Référence 17B53

Articulation avec effet de releveur de pied et butée dorsale ajustable par limage de l'étrier de pied.
Articulation interne et externe coudée, avec ressort de pression.



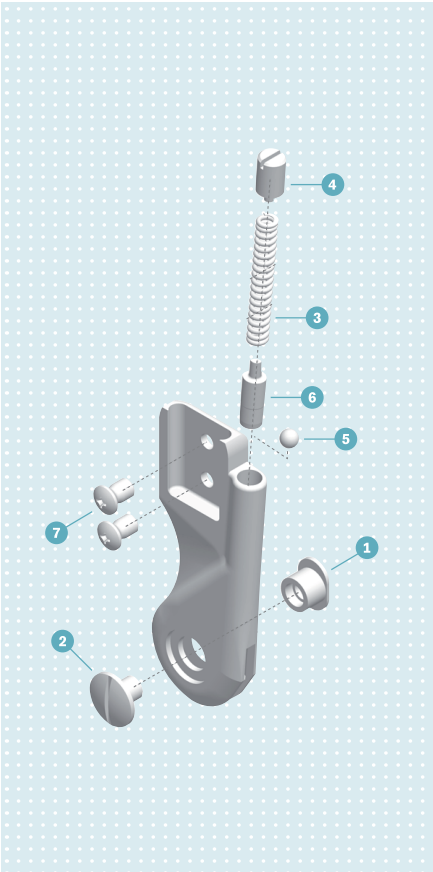
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Ø de la tête de l'articulation	Largeur de fente	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B53=16	16 mm	26 mm	2.5 mm	57 mm	Acier inoxydable	Paire
17B53=20	20 mm	28 mm	3 mm	66 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17B53

- Usure accrue du ressort occasionnée par une sollicitation maximale.
- Pour les orthèses réalisées avec de la résine à couler, nous recommandons l'utilisation du ruban plastifié 636K8=20X2X10 pour isoler les articulations.

Pièces de rechange pour 17B63, 17B59, 17B53



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=7X6.8XM5	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	5,55 mm	12 mm	6,8 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Ø de la tête	Filet	Longueur totale	Matériau	Quantité
501S32=M5X12X9.5	16 mm	12 mm	M5	9,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	16/ 20 mm	14 mm	M6	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Ressort de pression

Référence 513D18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Ø de l'embase	Quantité
513D18=4.7X31	16 mm	31 mm	4,7 mm	Pièce(s)
513D18=5.5X35	20 mm	35 mm	5,5 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 94 23.07.2021 09:36:12

(4) Vis sans tête fendue

Référence 17Y18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Largeur du système	Filet	Longueur du filet	Matériau	Quantité
17Y18=M6X11	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	16 mm	M6	11 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y18=M7X13	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	20 mm	M7	13 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(5) Bille de roulement

Référence 509Y2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
509Y2=3/16»	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(6) Pièce de pression avec bille

Référence 17Y80

Caractéristiques techniques

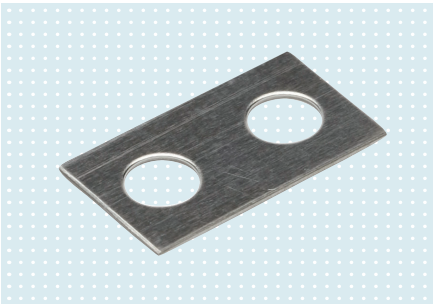
Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Pour une largeur du système de	Quantité
17Y80	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	20 mm	Pièce(s)

(7) Vis à tête fraisée bombée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	7,5 mm	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Plaquette de compensation

Référence 17Y42

pour la compensation de la différence d'épaisseur entre des rallonges de 4 mm d'épaisseur et des raccords de système d'articulation de 5 mm

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur de ferrure	Largeur de la plaquette	Matériau
17Y42=12	16 mm	12 mm	Acier inoxydable
17Y42=15	20 mm	15 mm	Acier inoxydable

646K4-fr_FR-01-2021.indb 95 23.07.2021 09:36:13

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



Douille en laiton

Référence 17Y17

Douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Matériau	Quantité
17Y17=7X9X2.4	16 mm	Laiton	Pièce(s)
17Y17=9X11X2.9	20 mm	Laiton	Pièce(s)

Accessoires pour 17B63, 17B59, 17B53



Étrier de pied

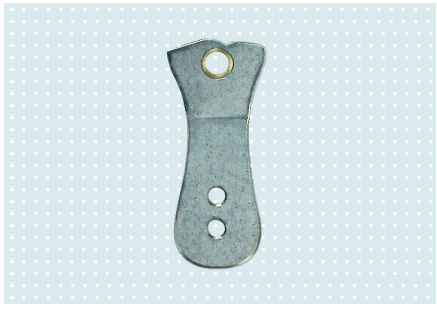
Référence 17B108

Avec douille en laiton, butée dorsale ajustable à la lime et flexion plantaire de 20°



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B108=145X2.5	16 mm	2,5 mm	145 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B108=165X3	20 mm	3 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de pied à couler

Référence 17B99

Mobile jusqu'à une extension dorsale de 20° et une flexion plantaire de 20°, avec douille en laiton



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B99=16	16 mm	2,5 mm	63 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B99=20	20 mm	3 mm	63 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de pied à couler

Référence 17B101

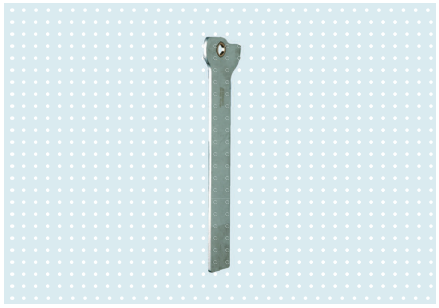
Avec butée dorsale et flexion plantaire de 20°, avec douille en laiton



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B101=16	16 mm	2.5 mm	63 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B101=20	20 mm	3 mm	63 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 96 23.07.2021 09:36:17



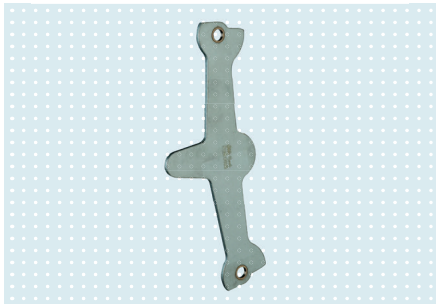
Étrier de pied

Référence 17B107

Avec butée dorsale ajustable à la lime et flexion plantaire de 20°, avec douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur de l'étrier	Largeur de l'étrier	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B107=145X2.5	16 mm	2,5 mm	145 mm	19 mm	145 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B107=165X3	20 mm	3 mm	165 mm	22 mm	165 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de chaussure

Référence 17F70

Avec douille en laiton, butée dorsale ajustable à la lime et flexion plantaire de 20°

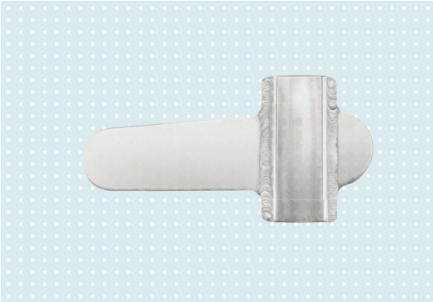
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur du milieu de l'articulation vers le milieu de l'articulation	Quantité
17F70=240X2.5	16 mm	2.5 mm	240 mm	Pièce(s)
17F70=260X2.5	16 mm	2.5 mm	260 mm	Pièce(s)
17F70=280X2.5	16 mm	2.5 mm	280 mm	Pièce(s)
17F70=240X3	20 mm	3 mm	240 mm	Pièce(s)
17F70=260X3	20 mm	3 mm	260 mm	Pièce(s)
17F70=280X3	20 mm	3 mm	280 mm	Pièce(s)
17F70=320X3	20 mm	3 mm	320 mm	Pièce(s)
17F70=340X3	20 mm	3 mm	340 mm	Pièce(s)
17F70=360X3	20 mm	3 mm	360 mm	Pièce(s)
17F70=380X3	20 mm	3 mm	380 mm	Pièce(s)
17F70=400X3	20 mm	3 mm	400 mm	Pièce(s)
17F70=420X3	20 mm	3 mm	420 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 97 23.07.2021 09:36:23

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



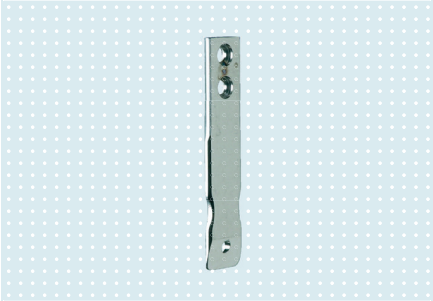
Plaque pour chaussure, acier trempé

Référence 17F35

Avec pièce d'emboîtement

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Côté	Longueur	Largeur d'enfonce-ment	Matériau	Quantité
17F35=L120	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	Gauche (L)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=L150	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	Gauche (L)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R120	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	Droit (R)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R150	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	Droit (R)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Ferrure à couler galbée

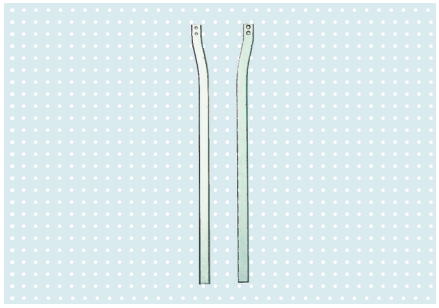
Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 98 23.07.2021 09:36:42

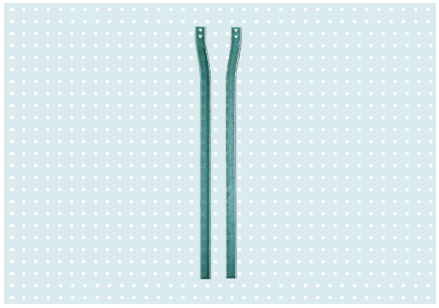


Rallonge tibiale

Référence 17B5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B5=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=L16-T	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R16-T	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=L20-T	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R20-T	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)



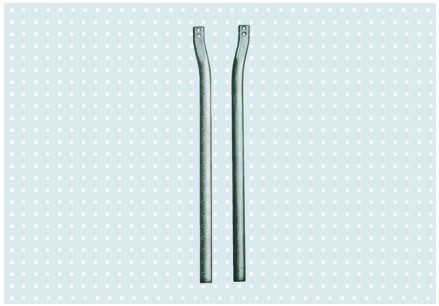
Rallonge tibiale

Référence 17B7

Rallonge tibiale pour toutes les ferrures

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B7=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



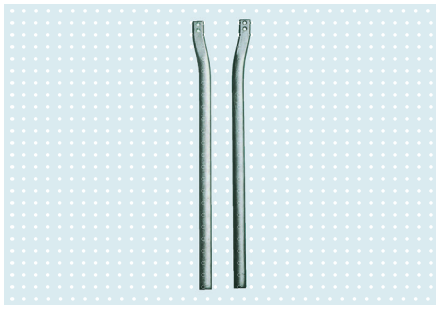
Rallonge tibiale

Référence 17B87

Rallonge tibiale pour le kit de rallonges 17B84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B87=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)



Rallonge tibiale

Référence 17B89

Rallonge tibiale pour 17B85

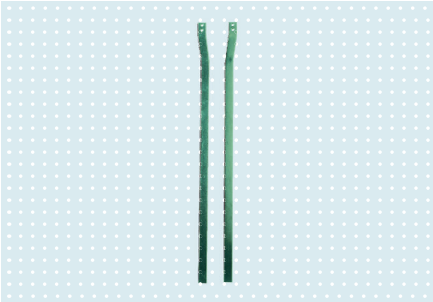
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B89=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 99 23.07.2021 09:36:45

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



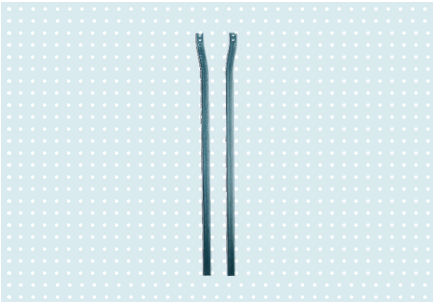
Rallonge tibiale

Référence 17B102

Rallonge tibiale en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B102=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



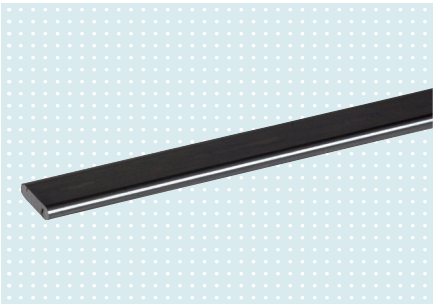
Rallonge tibiale

Référence 17B104

Rallonge tibiale du kit de rallonges tibiales 17B41

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B104=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



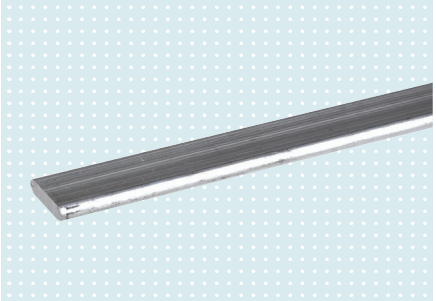
Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm



Barre profilée en métal léger

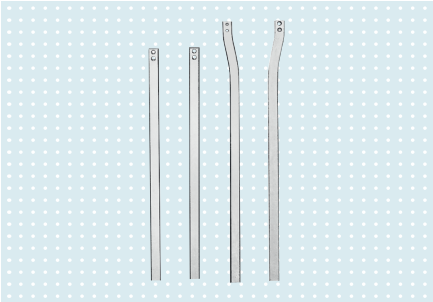
Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
605P8=16	2 000 mm	16 mm	5 mm
605P8=20	2 000 mm	20 mm	5 mm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 100 23.07.2021 09:36:47



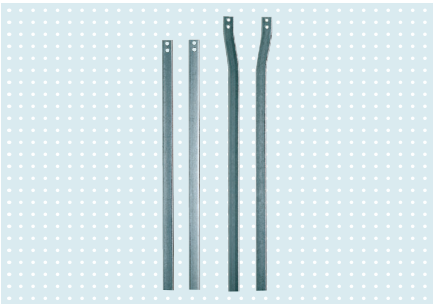
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Kit



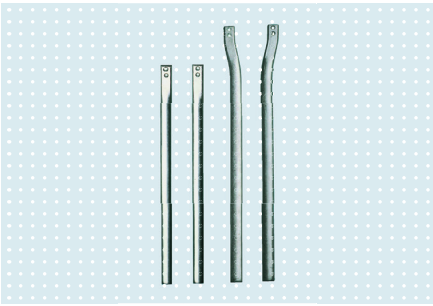
Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

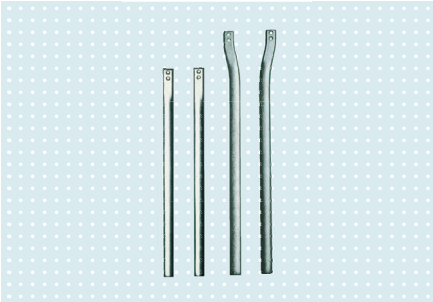
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 101 23.07.2021 09:36:50

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville avec fonction de releveur de pied



Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 102 23.07.2021 09:36:52



Articulation de cheville multifonctions

Référence 17AD1

À utiliser dans des orthèses suro-pédieuses en thermoplastique. Limitation dorsale et plantaire sans amortissement. Avec aide au montage parallèle.



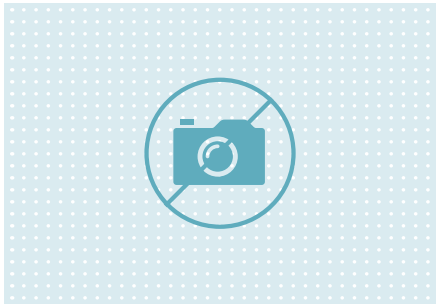
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Longueur totale partie supérieure – étrier de pied	Matériau	Quantité
17AD1=120	100 kg	120 mm	Acier inoxydable	Paire
17AD1=93	35 kg	93 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
647G166=ALL_INT	Notice d'utilisation 17AD1 / 17AF2

Pièce de rechange pour 17AD1



Kit de maintenance

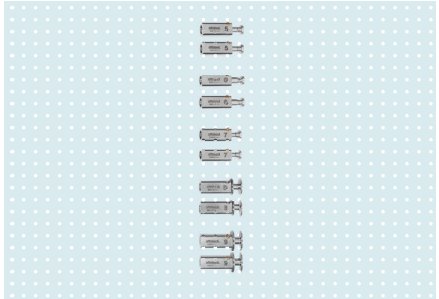
Référence 17AS=19

Kit de maintenance pour 17AD1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17AS=19

Accessoires pour 17AD1



Kit d'inserts de réglages

Numéro de réference 743Y57

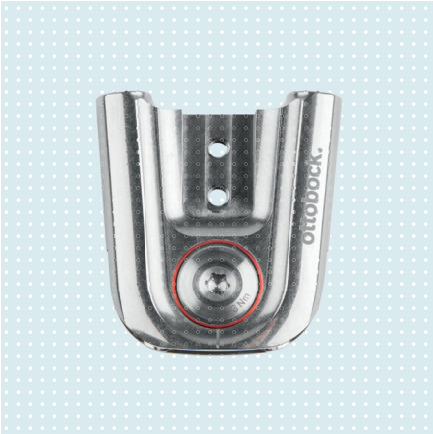
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17AD1=120 17AD1=93

646K4-fr_FR-01-2021.indb 103 23.07.2021 09:36:58

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Documentation

646D789=EN_INT	Information technique Système d'articulation unilatéral
647F473=EN_INT	Bon de commande Système d'articulation unilatéral
646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
646T5441=EN_INT	IT Fabrication d'une orthèse cruro-pédieuse définitive
647G1252=ALL_INT	Notice d'utilisation 17LA3N

Articulation de cheville unilatérale

Référence 17LA3N

L'articulation de cheville unilatérale 17LA3N est une articulation de cheville multifonctions avec un effet releveur de pied.



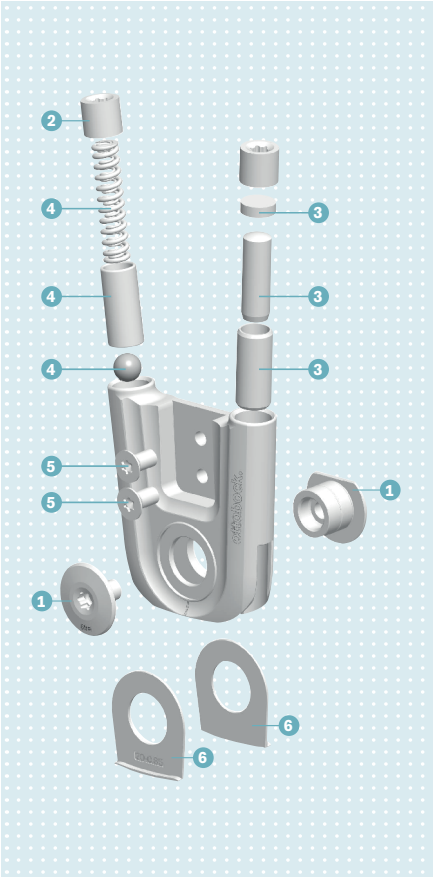
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Poids max. du patient	Matériau	Quantité
17LA3N=10	10 mm	15 kg (unilatérale)/ 25 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17LA3N=10-T	10 mm	15 kg (unilatérale)/ 25 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17LA3N=12	12 mm	20 kg (unilatérale)/ 40 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17LA3N=12-T	12 mm	20 kg (unilatérale)/ 40 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17LA3N=14	14 mm	50 kg (unilatérale)/ 80 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17LA3N=14-T	14 mm	50 kg (unilatérale)/ 80 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17LA3N=16	16 mm	85 kg (unilatérale)/ 120 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17LA3N=16-T	16 mm	85 kg (unilatérale)/ 120 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17LA3N=20	20 mm	110 kg (unilatérale)/ 160 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17LA3N=20-T	20 mm	110 kg (unilatérale)/ 160 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)

- En cas d'utilisation unilatérale du produit et en présence de contractures en flexion du genou ou de la hanche > 10°, d'une torsion prononcée, d'instabilités en valgus/varus ou d'activité physique intense, il convient d'utiliser la taille supérieure suivante !
- En cas de point d'appui ischiatique ou de déformations en valgus/varus 10°, l'appareillage doit être bilatéral.
- Ferrure à couler et étrier de pied non compris dans la livraison ! Veuillez les commander séparément.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 104 23.07.2021 09:37:01

Pièces de rechange pour 17LA3N



(1) Kit de pièces de rechange de fixation

Référence 17LA32N

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17LA32N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Pièce(s)
17LA32N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Pièce(s)
17LA32N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Pièce(s)
17LA32N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Pièce(s)
17LA32N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Pièce(s)

(2) Goujon fileté

Référence 30Y309

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y309=12	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Pièce(s)
30Y309=20	17LA3N=16 17LA3N=16-T 17LA3N=20 17LA3N=20-T	Pièce(s)

(2) Goujon fileté

Référence 30Y349

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y349=12	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12 17LA3N=12-T	Pièce(s)

(3) Butée réglable

Référence 17LA35N

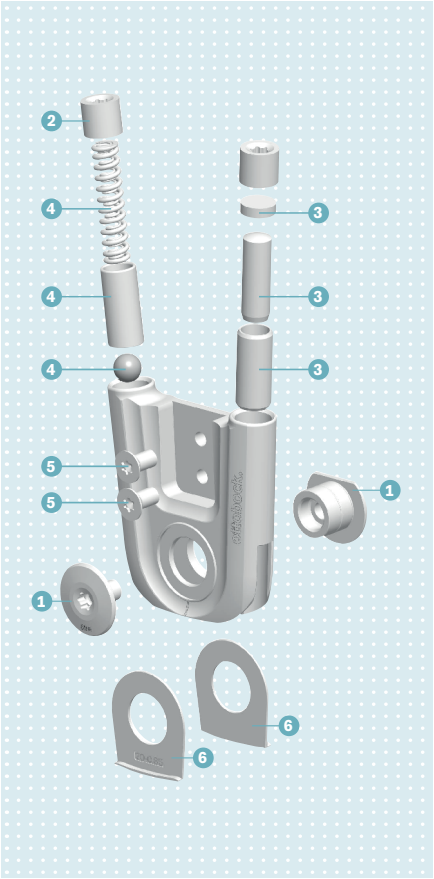
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17LA35N=12	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12 17LA3N=12-T	Pièce(s)
17LA35N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Pièce(s)
17LA35N=20	17LA3N=16 17LA3N=16-T 17LA3N=20 17LA3N=20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 105 23.07.2021 09:37:02

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



(4) Kit de ressort de pression

Référence 17LA34N

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17LA34N=12	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12 17LA3N=12-T	Pièce(s)
17LA34N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Pièce(s)
17LA34N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Pièce(s)
17LA34N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Pièce(s)

(5) Vis à tête fraisée avec six pans creux

Référence 501S137

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501S137=M4X8	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12 17LA3N=12-T	Pièce(s)
501S137=M4X10-2	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Pièce(s)
501S137=M5X10-1	17LA3N=16 17LA3N=16-T 17LA3N=20 17LA3N=20-T	Pièce(s)

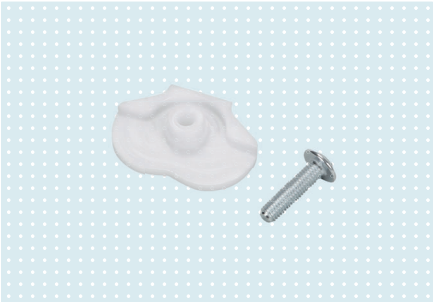
(6) Kit de rondelles axiales

Référence 17LA33N

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison	Quantité
17LA33N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	30Y344=10X0.70 30Y344=10X0.75 30Y344=10X0.80 30Y344=10X0.85 30Y344=10X0.90	Kit
17LA33N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	30Y305=12X0.70 30Y305=12X0.75 30Y305=12X0.80 30Y305=12X0.85 30Y305=12X0.90	Kit
17LA33N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	30Y305=14X0.85 30Y305=14X0.90 30Y305=14X0.95 30Y305=14X1.00 30Y305=14X1.05 30Y305=14X1.10	Kit
17LA33N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	30Y344=16X0.85 30Y344=16X0.90 30Y344=16X0.95 30Y344=16X1.00 30Y344=16X1.05 30Y344=16X1.10	Kit
17LA33N=20	17LA3N=20 17AO100=22-T 17LA3N=20-T	30Y305=20X0.85 30Y305=20X0.90 30Y305=20X0.95 30Y305=20X1.00 30Y305=20X1.05 30Y305=20X1.10	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 106 23.07.2021 09:37:02



Couvercle pour gabarit

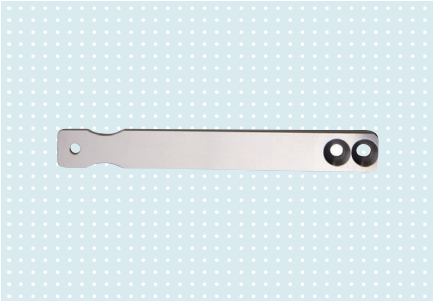
Numéro de réference 17LD1N-P

Couvercle pour le gabarit de stratification 17LD1N

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17LD1N=10-P	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=12-P	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=14-P	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=16-P	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=20-P	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Acier inoxydable	Pièce(s)

Accessoires pour 17LA3N



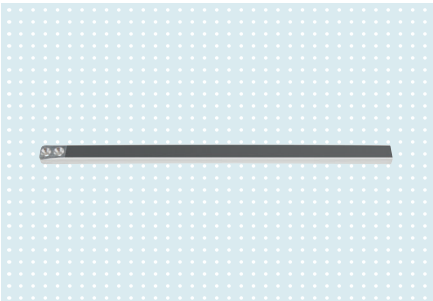
Ferrure à couler

Référence 17LS3



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17LS3=10	10 mm	80 mm	5 mm en bas, 3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=10-T	10 mm	80 mm	5 mm en bas, 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=12-T	12 mm	80 mm	5 mm en bas/3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=14	14 mm	100 mm	6 mm en bas/2,5 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=14-T	14 mm	100 mm	6 mm en bas/2,5 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=16	16 mm	130 mm	6 mm en bas/3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=16-T	16 mm	130 mm	6 mm en bas/3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=20	20 mm	130 mm	6 mm en bas/3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=20-T	20 mm	130 mm	6 mm en bas, 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)



Rallonge

Référence 17LV3

Ferrure de rallonge en acier inoxydable utilisable de manière unilatérale pour le procédé de fabrication de thermoplastiques

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Matériau	Quantité
17LV3=10	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=12	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=14	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=L-16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=L-20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=R-16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=R-20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 107 23.07.2021 09:37:07

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Gabarit de stratification pour articulations de cheville avec vis à embase

Référence 17LD1N

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Matériau	Quantité
17LD1N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LD1N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de pied

Référence 17LF3N

Mobile jusqu'à une flexion plantaire de 20° et une extension dorsale de 20°, uniquement en association avec l'articulation de la cheville 17LA3N=*



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Matériau	Quantité
17LF3N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF3N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF3N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF3N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF3N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 108 23.07.2021 09:37:08



Étrier de pied

Référence 17LF31N

Mobile jusqu'à une flexion plantaire de 20° et une extension dorsale de 20°, uniquement en association avec l'articulation de cheville 17LA3N=*



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Matériau	Quantité
17LF31N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF31N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF31N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF31N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LF31N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Acier inoxydable	Pièce(s)

Pièces de rechange pour 17LF3N, 17LF31N



Douille plastique

Référence 30Y306

Douille pour étrier 17LF3N, 17LF31N et 17SF100=OS

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
30Y306=10	17LF31N=10 17LF3N=10
30Y306=12	17LF3N=12 17LF31N=12
30Y306=14	17LF3N=14 17LF31N=14
30Y306=16	17LF3N=16 17LF31N=16
30Y306=20	17LF3N=20 17LF31N=20

646K4-fr_FR-01-2021.indb 109 23.07.2021 09:37:15

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions – Bon de commande

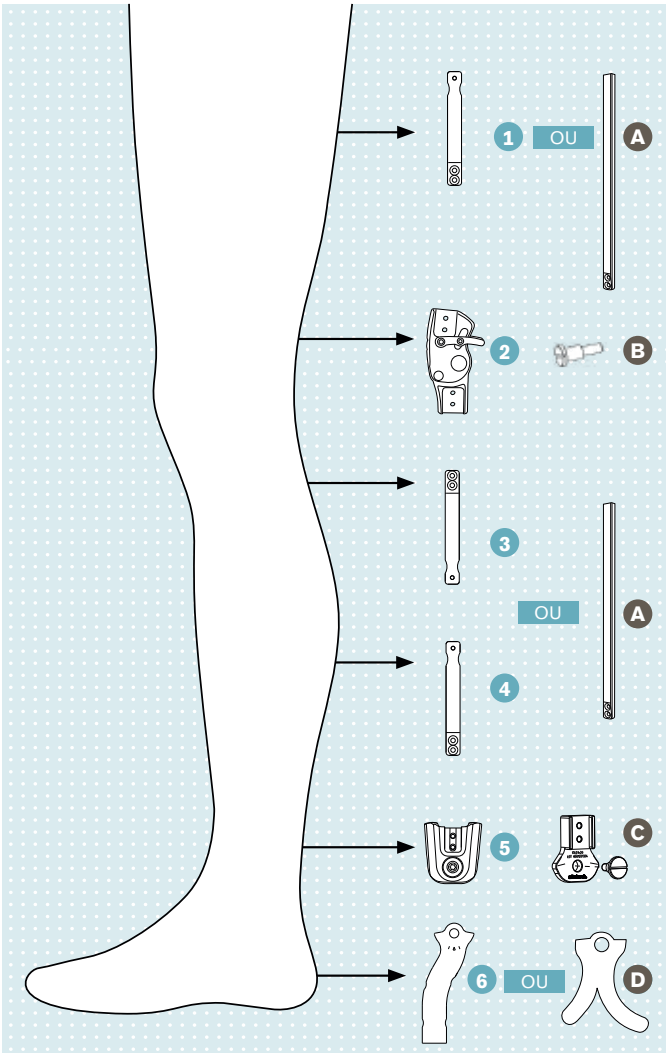
Raison sociale			
Orthoprothésiste		Date	
N° client		Signature	

Données de l'utilisateur/trice

Numéro identifiant ..... Poids .....

Indication .....

Le choix de la taille s'effectue en fonction du poids du patient et des conditions d'utilisation.



* **B** La vis 30Y89 n'est pas comprise dans la livraison du modèle 17LK3. Elle fait partie du kit d'outils de réglage 743R6.

1 Montant 17LS3=* OU **A Rallonge 17LV3=***

Version acier	Version titane	Version acier
☐ 17LS3=10	☐ 17LS3=10-T	☐ 17LV3=10
☐ 17LS3=12	☐ 17LS3=12-T	☐ 17LV3=12
☐ 17LS3=14	☐ 17LS3=14-T	☐ 17LV3=14
☐ 17LS3=16	☐ 17LS3=16-T	☐ 17LV3=16
☐ 17LS3=20	☐ 17LS3=20-T	☐ 17LV3=20

2 Articulation de genou unilatérale 17LK3=*

Version acier	Version titane	Côté	**B** Vis
☐ 17LK3=10	☐ 17LK3=10-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=12	☐ 17LK3=12-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=14	☐ 17LK3=14-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=16	☐ 17LK3=16-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=20	☐ 17LK3=20-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89

3, 4 Montant 17LS3=* OU **A Rallonge 17LV3=***

Version acier	Version titane	Version acier
☐ 17LS3=10	☐ 17LS3=10-T	☐ 17LV3=10
☐ 17LS3=12	☐ 17LS3=12-T	☐ 17LV3=12
☐ 17LS3=14	☐ 17LS3=14-T	☐ 17LV3=14
☐ 17LS3=16	☐ 17LS3=16-T	☐ 17LV3=16
☐ 17LS3=20	☐ 17LS3=20-T	☐ 17LV3=20

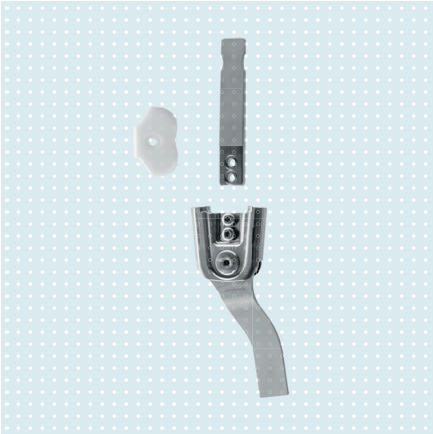
5 Articulation de cheville unilatérale 17LA3N=*

Version acier	Version titane	**C** Gabarit de stratification optionnel avec vis
☐ 17LA3N=10	☐ 17LA3N=10-T	☐ 17LD1N=10
☐ 17LA3N=12	☐ 17LA3N=12-T	☐ 17LD1N=12
☐ 17LA3N=14	☐ 17LA3N=14-T	☐ 17LD1N=14
☐ 17LA3N=16	☐ 17LA3N=16-T	☐ 17LD1N=16
☐ 17LA3N=20	☐ 17LA3N=20-T	☐ 17LD1N=20

6 Étrier de pied (acier) 17LF3N=* OU **D Étrier de pied (acier) 7LF31N=***

☐ 17LF3N=10	☐ 17LF3N=12	☐ 17LF31N=10	☐ 17LF31N=12
☐ 17LF3N=14	☐ 17LF3N=16	☐ 17LF31N=14	☐ 17LF31N=16
☐ 17LF3N=20		☐ 17LF31N=20	

646K4-fr_FR-01-2021.indb 110 23.07.2021 09:37:16



Articulation de cheville C-Brace® unilatérale

Référence 17AO100

L'articulation de cheville unilatérale 17AO100 est un système multifonctions avec effet de dorsiflexion. A utiliser uniquement en combinaison avec le C-Brace.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur des ferrures	Poids max. du patient
17AO100=22-T	22 mm	110 kg

- Ferrure à couler et étrier de pied compris dans la livraison.

Contenu de la livraison

17AO100=22-T	Articulation de cheville C-Brace® unilatérale	1	Pièce(s)
17S100=LB-22-T	Ferrure à couler C-Brace®	1	Pièce(s)
17SF100=OS-22	Étrier de pied	1	Pièce(s)
17LD1N=22-P	Couvercle pour gabarit	1	Pièce(s)
17LA33N=20	Kit de rondelles axiales	1	Pièce(s)
17AO100S=22-1	Kit de maintenance	1	Pièce(s)
17AO100S=22-2	Kit de maintenance	1	Pièce(s)
17AO100S=22-3	Kit de maintenance	1	Pièce(s)
30Y450=22	Goujon fileté	1	Pièce(s)
501S136=M6X12-1	Vis à tête plate à 6 pans	1	Pièce(s)

Pièces de rechange pour 17AO100



Gabarit de stratification pour articulations de cheville avec vis à embase

Référence 17LD1N

Gabarit permettant la stratification des articulations de cheville unilatérales 17LA3N et 17AO100

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17LD1N=22	17AO100=22-T	Acier inoxydable	Pièce(s)



Couvercle pour gabarit

Référence 17LD1N=*-P

Couvercle pour le gabarit de stratification 17LD1N

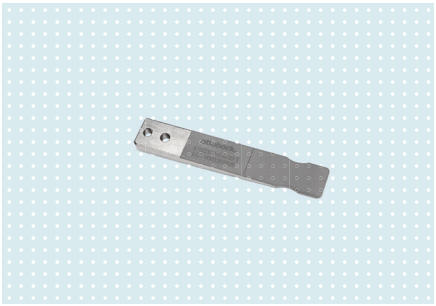
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17LD1N=22-P	17AO100=22-T	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 111 23.07.2021 09:37:23

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



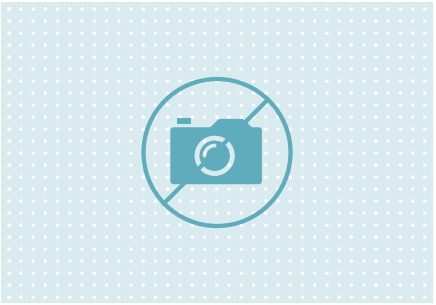
Ferrure à couler C-Brace®

Référence 17S100

Ferrure à couler pour l'articulation de cheville C-Brace® 17AO100

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
17S100=LB-22-T	Pièce(s)



Kit de rondelles axiales

Référence 17LA33N

Kit de rondelles axiales pour les articulations de cheville unilatérales 17LA3N et 17AD100

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17LA33N=20	17AO100=22-T	Kit

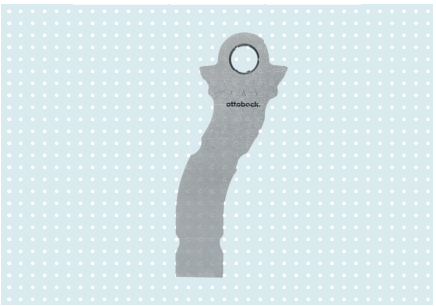
Kit de maintenance

Référence 17AO100S

Kits de maintenance pour articulation de cheville C-Brace® unilatérale 17AO100=22-T

Caractéristiques techniques

Image de l'article	Désignation	Référence de l'article
	Kit de maintenance	17AO100S=22-1
	Kit de maintenance	17AO100S=22-2
	Kit de maintenance	17AO100S=22-3



Étrier de pied

Référence 17SF100=OS*

Étrier de pied pour l'articulation de cheville Nexgear Tango ainsi que l'articulation de cheville unilatérale C-Brace® 17AO100=22-T

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17SF100=OS-22

646K4-fr_FR-01-2021.indb 112 23.07.2021 09:37:32



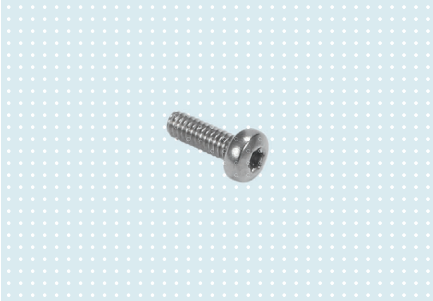
Goujon fileté

Référence 30Y450

Goujon fileté pour articulation de cheville unilatérale du système d'orthèse C-Brace (17AO100=22-T)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
30Y450=22



Vis à tête plate à 6 pans

Référence 501S136

Vis à tête plate avec empreinte hexagonale pour l'articulation de cheville unilatérale de l'orthèse C-Brace® (17AO100=22-T)

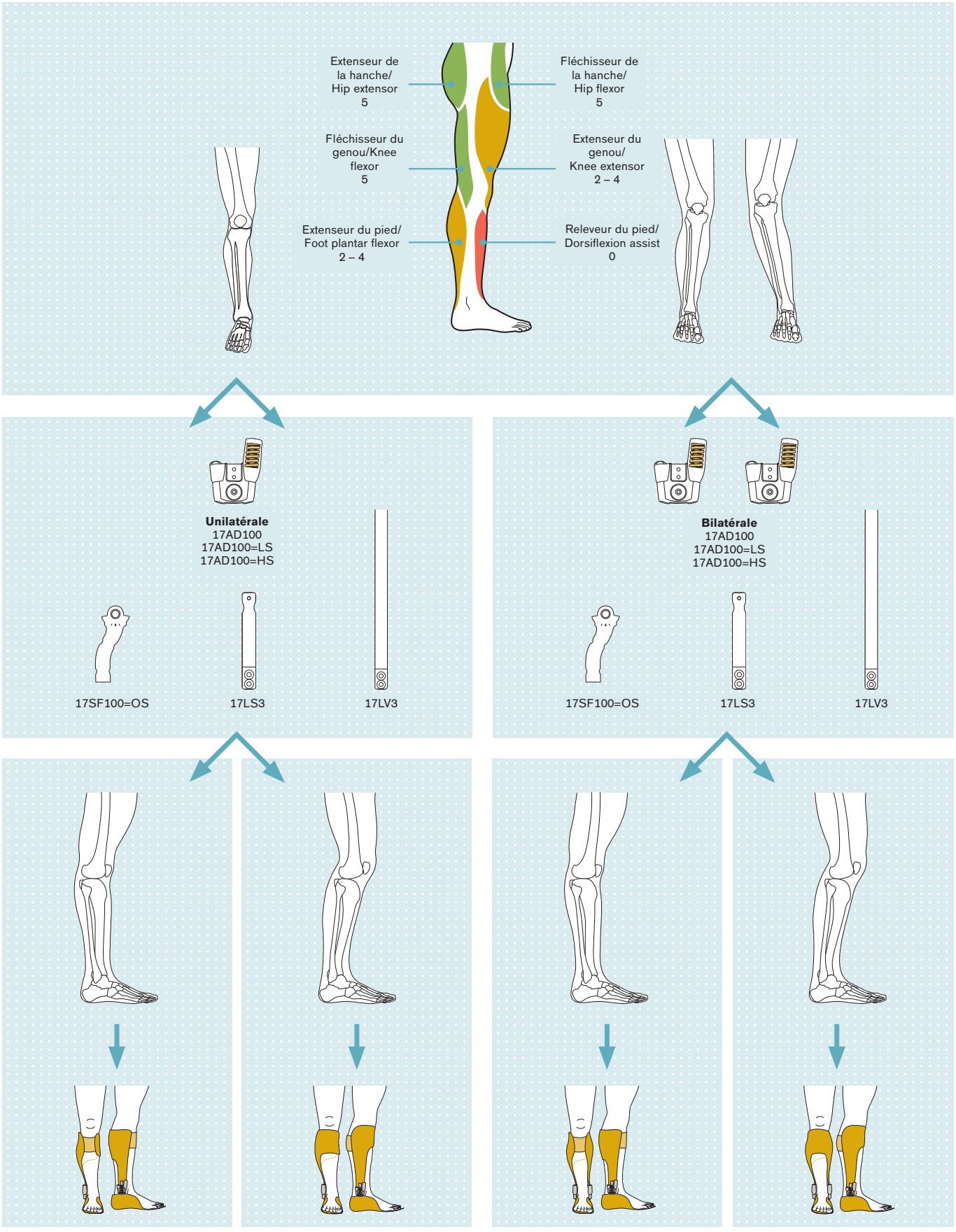
Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S136=M6X12-1

646K4-fr_FR-01-2021.indb 113 23.07.2021 09:37:34

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

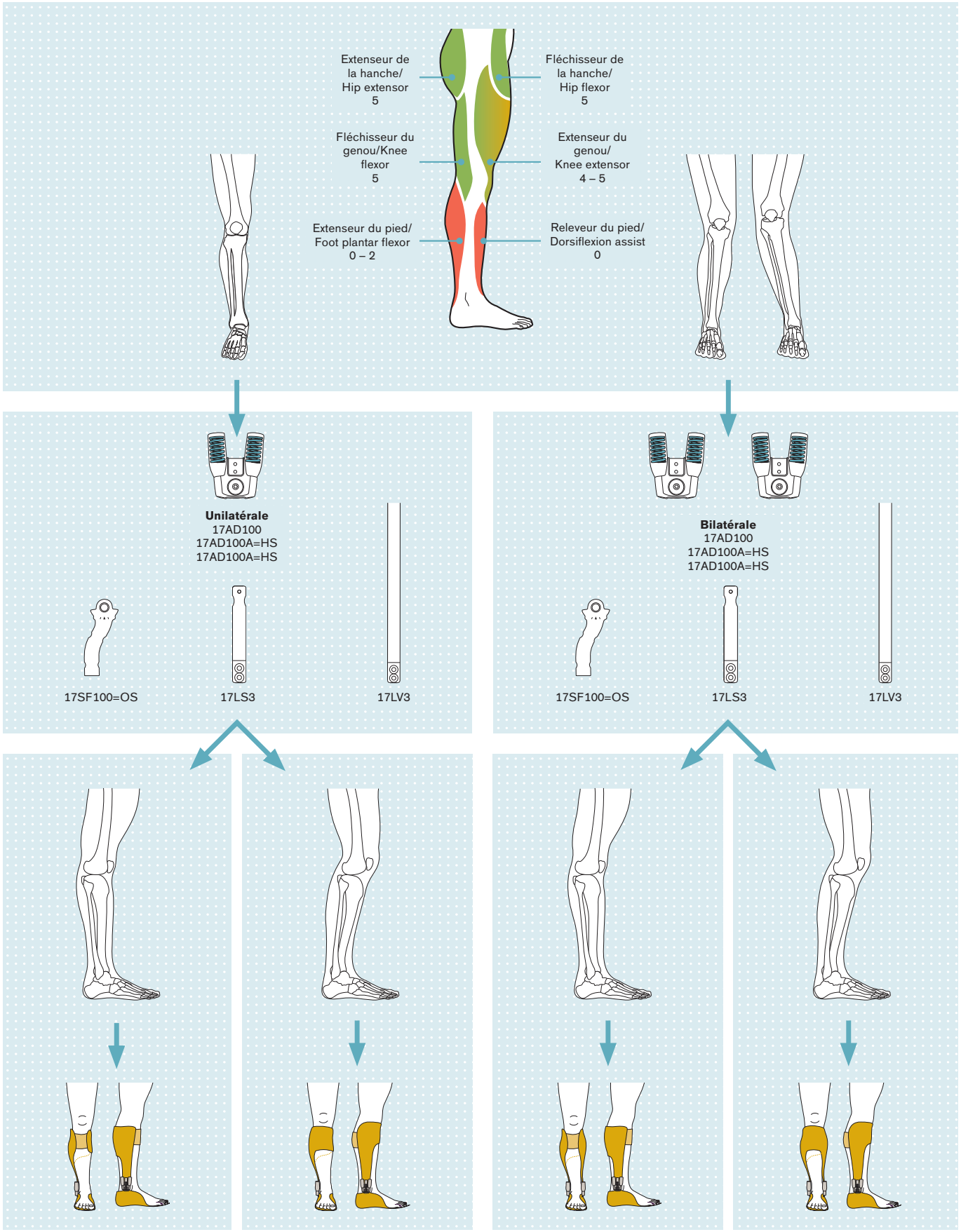
Articulations de cheville multifonctions – Aide à la sélection Nexgear Tango



646K4-fr_FR-01-2021.indb 114 23.07.2021 09:37:39

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

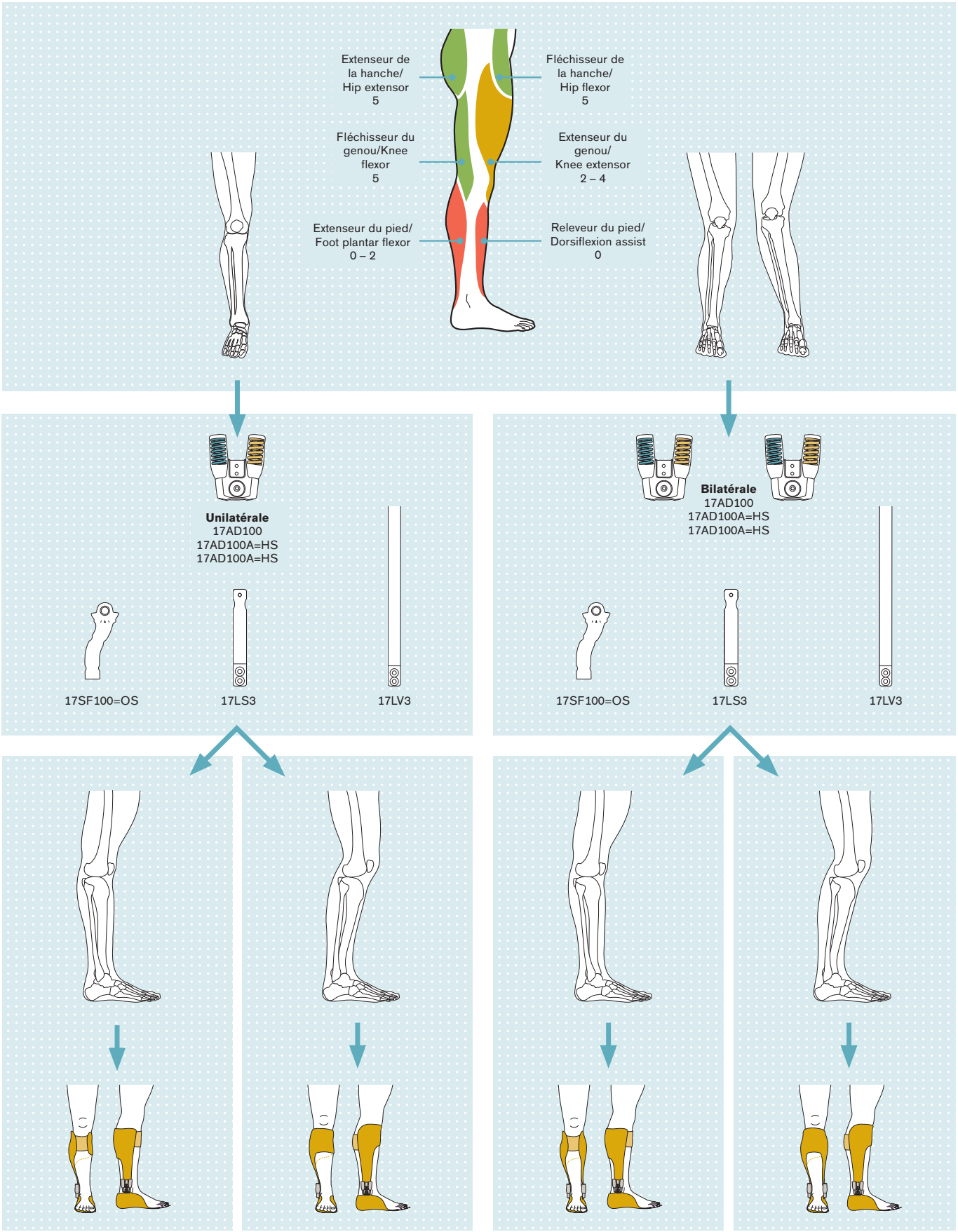
Articulations de cheville multifonctions – Aide à la sélection Nexgear Tango



646K4-fr_FR-01-2021.indb 115 23.07.2021 09:37:39

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

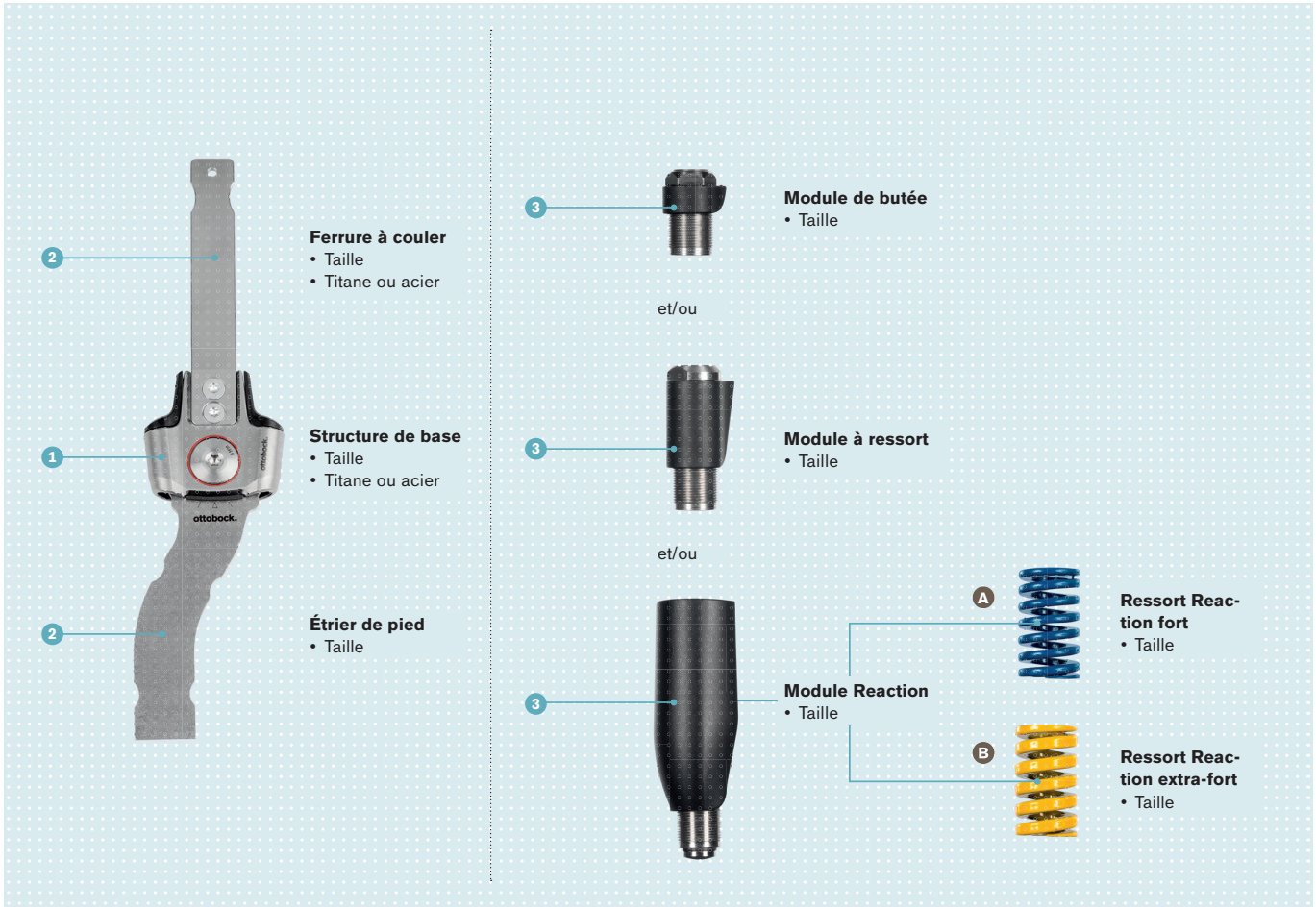
Articulations de cheville multifonctions – Aide à la sélection Nexgear Tango



646K4-fr_FR-01-2021.indb 116 23.07.2021 09:37:40

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

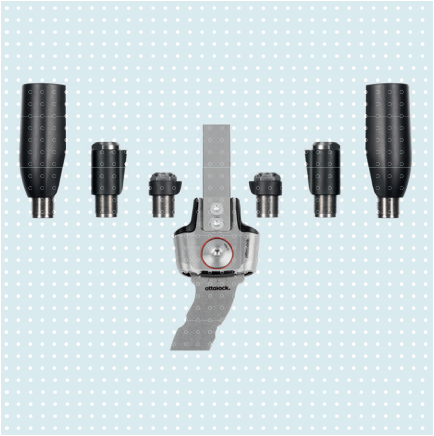
Articulations de cheville multifonctions – Aide à la sélection Nexgear Tango



646K4-fr_FR-01-2021.indb 117 23.07.2021 09:37:41

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Articulation de cheville Nexgear Tango

Référence 17AD1000

L'articulation Nexgear Tango est une articulation de cheville à haute restitution d'énergie. Les trois modules fonctionnels assurent un ajustement optimal aux besoins de l'utilisateur en termes de fonction et de design.



Caractéristiques et avantages

- L'articulation de cheville double action avec trois modules fonctionnels (module de butée, module à ressort et module Reaction) assure un ajustement optimal aux besoins de l'utilisateur en termes de fonction et de design
- Adaptabilité individuelle tout au long du processus de réadaptation grâce à des modules pouvant être montés et démontés
- Pour adultes et enfants, choix selon la classe de poids
- Pour appareillage unilatéral et bilatéral
- Corps de base disponible en titane et en acier

Veuillez commander les différents composants en fonction des besoins individuels de votre patient.

Documentation

646D1267=EN_INT	Information technique Nexgear Tango
647F581=EN_INT	Bon de commande Nexgear Tango
646F483=ALL_INT	Aide à la sélection Nexgear Tango
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646T524=EN	IT Articulation de cheville Nexgear Tango
647G1220	Notice d'utilisation Nexgear Tango

Composants de 17AD1000



Corps de base

Référence 17AD100

Corps de base pour l'articulation de cheville Nexgear Tango

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Poids max. du patient	Matériau	Quantité
17AD100=10	10 mm	15 kg (unilatérale)/25 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17AD100=10-T	10 mm	15 kg (unilatérale)/25 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17AD100=12	12 mm	20 kg (unilatérale)/40 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17AD100=12-T	12 mm	20 kg (unilatérale)/40 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17AD100=14	14 mm	50 kg (unilatérale)/80 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17AD100=14-T	14 mm	50 kg (unilatérale)/80 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17AD100=16	16 mm	85 kg (unilatérale)/120 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17AD100=16-T	16 mm	85 kg (unilatérale)/120 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)
17AD100=20	20 mm	110 kg (unilatérale)/160 kg (bilatérale)	Acier	Pièce(s)
17AD100=20-T	20 mm	110 kg (unilatérale)/160 kg (bilatérale)	Titane	Pièce(s)

Conformément aux classes de poids, une utilisation unilatérale est possible pour un utilisateur dont le poids ne dépasse pas 110 kg et une utilisation bilatérale est permise pour un poids allant jusqu'à 160 kg.

Documentation

647G1220=ALL_INT	Notice d'utilisation Nexgear Tango
647F581=EN_INT	Bon de commande Nexgear Tango
646T524=EN	IT Articulation de cheville Nexgear Tango

646K4-fr_FR-01-2021.indb 118 23.07.2021 09:37:49



Module de butée

Référence 17AD100A=AS*

Module de butée pour l'articulation de cheville Nexgear Tango

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Poids max. du patient	Quantité
17AD100A=AS-10	10 mm	15 kg (unilatérale)/25 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=AS-12	12 mm	20 kg (unilatérale)/40 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=AS-14	14 mm	50 kg (unilatérale)/80 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=AS-16	16 mm	85 kg (unilatérale)/120 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=AS-20	20 mm	120 kg (unilatérale)/160 kg (bilatérale)	Pièce(s)

- Le module pour la butée réglable permet de régler en continu la butée dorsale ou plantaire variable.



Module à ressort

Référence 17AD100A=LS*

Module à ressort pour l'articulation de cheville Nexgear Tango

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Poids max. du patient	Quantité
17AD100A=LS-10	10 mm	15 kg (unilatérale)/25 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=LS-12	12 mm	20 kg (unilatérale)/40 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=LS-14	14 mm	50 kg (unilatérale)/80 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=LS-16	16 mm	85 kg (unilatérale)/120 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=LS-20	20 mm	120 kg (unilatérale)/160 kg (bilatérale)	Pièce(s)



Module Reaction

Référence 17AD100A=HS*

Module à ressort Reaction pour l'articulation de cheville Nexgear Tango

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Poids max. du patient	Quantité
17AD100A=HS-10	10 mm	15 kg (unilatérale)/25 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=HS-12	12 mm	20 kg (unilatérale)/40 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=HS-14	14 mm	50 kg (unilatérale)/80 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=HS-16	16 mm	85 kg (unilatérale)/120 kg (bilatérale)	Pièce(s)
17AD100A=HS-20	20 mm	110 kg (unilatérale)/160 kg (bilatérale)	Pièce(s)

- Les ressorts Reaction doivent être commandés séparément pour chaque module.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 119 23.07.2021 09:37:54

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Ressort Reaction fort

Référence 17AD100A=HS*

Le ressort Reaction du module Reaction est disponible en deux niveaux de puissance différents (fort, extra-fort). Le ressort approprié est sélectionné en fonction de la force de ressort individuelle recherchée.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Quantité
17AD100A=HS-12-1	17AD100A=HS-10 17AD100A=HS-12	Pièce(s)
17AD100A=HS-14-1	17AD100A=HS-14	Pièce(s)
17AD100A=HS-20-1	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	Pièce(s)



Ressort Reaction extra-fort

Référence 17AD100A=HS*

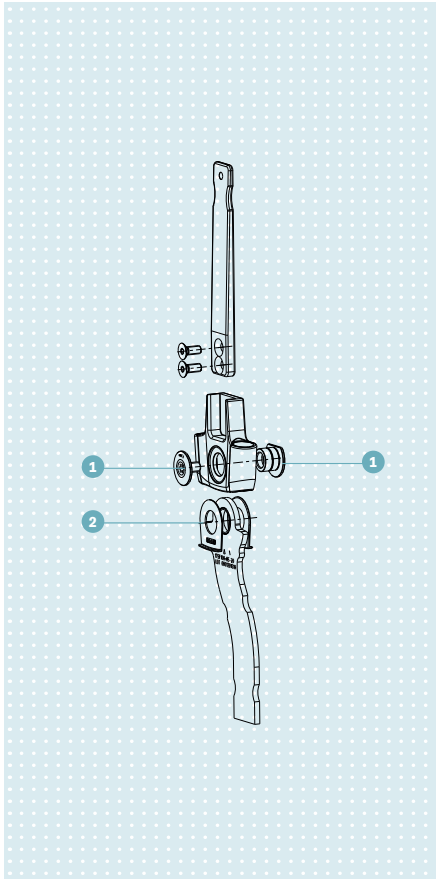
Le ressort Reaction du module Reaction est disponible en deux niveaux de puissance différents (fort, extra-fort). Le ressort approprié est sélectionné en fonction de la force de ressort individuelle recherchée.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Quantité
17AD100A=HS-12-2	17AD100A=HS-10 17AD100A=HS-12	Pièce(s)
17AD100A=HS-14-2	17AD100A=HS-14	Pièce(s)
17AD100A=HS-20-2	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 120 23.07.2021 09:37:58

Pièces de rechange pour 17AD100 Corps de base



(1) Kit de maintenance pour corps de base

Référence 17AD100S

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17AD100S=10	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100S=12	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100S=14	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100S=16	17AD100=16 17AD100=16-T
17AD100S=20	17AD100=20 17AD100=20-T

(2) Kit de maintenance pour rondelles axiales

Référence 17AD100S

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17AD100S=10-1	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100S=12-1	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100S=14-1	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100S=16-1	17AD100=16 17AD100=16-T
17AD100S=20-1	17AD100=20 17AD100=20-T



Couvercle pour gabarit

Référence 17AD100A=DY*

Couvercle pour le gabarit 17AD100A=DY*

Caractéristiques techniques

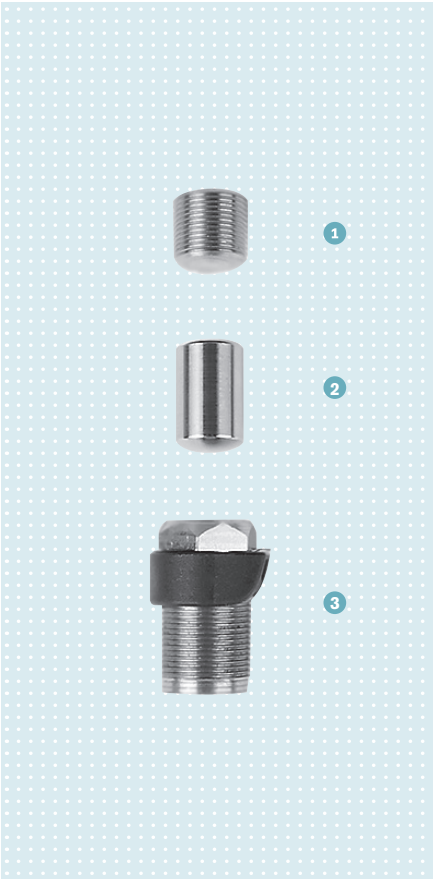
Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17AD100A=DY-10-P	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100A=DY-12-P	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100A=DY-14-P	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100A=DY-16-P	17AD100=16 17AD100=16-T
17AD100A=DY-20-P	17AD100=20 17AD100=20-T

646K4-fr_FR-01-2021.indb 121 23.07.2021 09:38:00

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions

Pièces de rechange pour 17AD100A=AS* Module de butée



(1) Goujon fileté

Référence 30Y309

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y309=10	17AD100A=AS-10	Pièce(s)
30Y309=12	17AD100A=AS-12	Pièce(s)
30Y309=14	17AD100A=AS-14	Pièce(s)
30Y309=20	17AD100A=AS-16 17AD100A=AS-20	Pièce(s)

(2) Kit de maintenance pour module de butée

Référence 17AD100S=AS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17AD100S=AS-10-1	17AD100A=AS-10	1x butée
17AD100S=AS-12-1	17AD100A=AS-12	1x butée
17AD100S=AS-14-1	17AD100A=AS-14	1x butée
17AD100S=AS-20-1	17AD100A=AS-20 17AD100A=AS-16	1x butée

(3) Protection pour module de butée

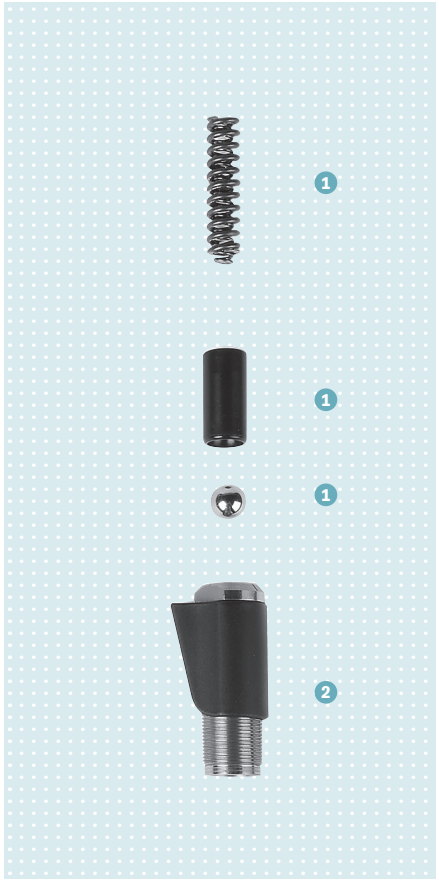
Référence 17AD100S=AS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17AD100S=AS-10-2	17AD100A=AS-10
17AD100S=AS-12-2	17AD100A=AS-12
17AD100S=AS-14-2	17AD100A=AS-14
17AD100S=AS-16-2	17AD100A=AS-16
17AD100S=AS-20-2	17AD100A=AS-20

646K4-fr_FR-01-2021.indb 122 23.07.2021 09:38:01

Pièces de rechange pour 17AD100A=LS* Module à ressort



(1) Kit de maintenance pour module à ressort

Référence 17AD100S=LS*

Caractéristiques techniques

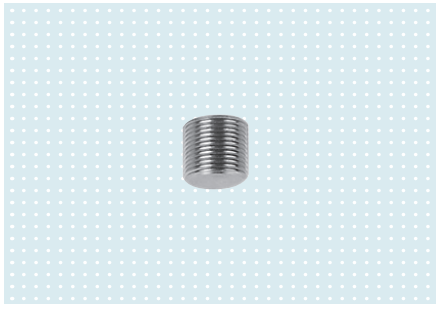
Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17AD100S=LS-10-1	17AD100A=LS-10	1x ressort de pression 1x douille en plastique 1x bille
17AD100S=LS-12-1	17AD100A=LS-12	1x ressort de pression 1x douille en plastique 1x bille
17AD100S=LS-14-1	17AD100A=LS-14	1x ressort de pression 1x douille en plastique 1x bille
17AD100S=LS-16-1	17AD100A=LS-16	1x ressort de pression 1x douille en plastique 1x bille
17AD100S=LS-20-1	17AD100A=LS-20	1x ressort de pression 1x douille en plastique 1x bille

(2) Protection pour module à ressort

Référence 17AD100S=LS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17AD100S=LS-10-2
17AD100S=LS-12-2
17AD100S=LS-14-2
17AD100S=LS-16-2
17AD100S=LS-20-2



Goujon fileté

Référence 30Y309

Caractéristiques techniques

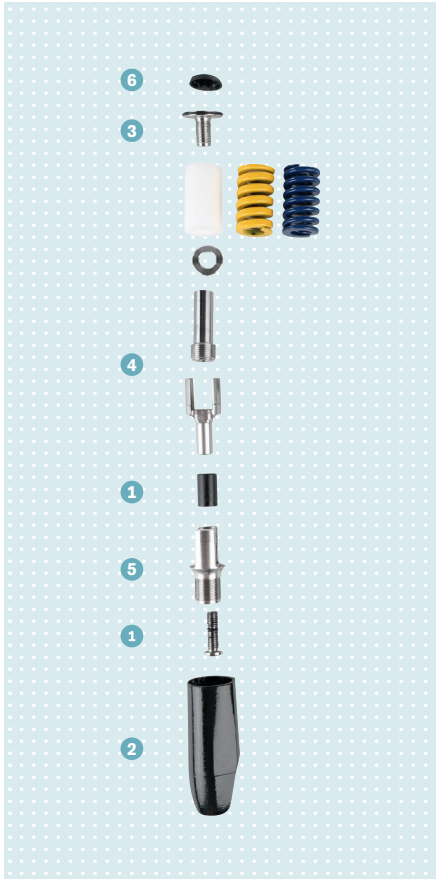
Référence de l'article	Pièce de rechange pour
30Y309=10	17AD100A=AS-10
30Y309=12	17AD100A=AS-12
30Y309=14	17AD100A=AS-14
30Y309=20	17AD100A=AS-16 17AD100A=AS-20

646K4-fr_FR-01-2021.indb 123 23.07.2021 09:38:02

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions

Pièces de rechange pour 17AD100A=HS* Module Reaction



(1) Kit de maintenance pour module Reaction

Référence 17AD100S=HS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17AD100S=HS-10-1	17AD100A=HS-10
17AD100S=HS-14-1	17AD100A=HS-14
17AD100S=HS-20-1	17AD100A=HS-20 17AD100A=HS-16

(2) Protection pour module Reaction

Référence 17AD100S=HS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17AD100S=HS-10-2	17AD100A=HS-10
17AD100S=HS-14-2	17AD100A=HS-14
17AD100S=HS-16-2	17AD100A=HS-16
17AD100S=HS-20-2	17AD100A=HS-20

(3) Vis pour ressort pour module Reaction

Référence 17AD100S=HS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17AD100S=HS-10-3	17AD100A=HS-10	1x vis pour ressort
17AD100S=HS-12-3	17AD100A=HS-12	1x vis pour ressort
17AD100S=HS-14-3	17AD100A=HS-14	1x vis pour ressort
17AD100S=HS-20-3	17AD100A=HS-20 17AD100A=HS-16	1x vis pour ressort

(4) Kit de maintenance pour module Reaction

Référence 17AD100S=HS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17AD100S=HS-10-4	17AD100A=HS-10	1x rondelle 1x pièce de centrage à ressort 1x poussoir à ressort
17AD100S=HS-12-4	17AD100A=HS-12	1x rondelle 1x pièce de centrage à ressort 1x poussoir à ressort
17AD100S=HS-14-4	17AD100A=HS-14	1x rondelle 1x pièce de centrage à ressort 1x poussoir à ressort
17AD100S=HS-20-4	17AD100A=HS-20 17AD100A=HS-16	1x rondelle 1x pièce de centrage à ressort 1x poussoir à ressort

646K4-fr_FR-01-2021.indb 124 23.07.2021 09:38:04

(5) Élément porteur

Référence 30Y444

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
30Y444=10	17AD100A=HS-10	1x élément porteur
30Y444=12	17AD100A=HS-12	1x élément porteur
30Y444=14	17AD100A=HS-14	1x élément porteur
30Y444=20	17AD100A=HS-20 17AD100A=HS-16	1x élément porteur

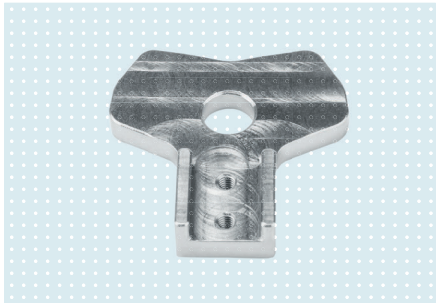
(6) Capuchon de protection

Référence 516K2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
516K2=25-7	17AD100A=HS-12 17AD100A=HS-10	1x capuchon de protection
516K2=30-7	17AD100A=HS-20 17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-14	1x capuchon de protection

Accessoires pour 17AD100



Gabarit

Référence 17AD100A=DY*

Gabarit pour l'articulation de cheville Nexgear Tango

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
17AD100A=DY-10	17AD100=10-T 17AD100=10
17AD100A=DY-12	17AD100=12-T 17AD100=12
17AD100A=DY-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100A=DY-16	17AD100=16 17AD100=16-T
17AD100A=DY-20	17AD100=20 17AD100=20-T

- Le couvercle plastique 17AD100A=DY-*-P est compris dans la livraison du corps de base 17AD100.

Pièce de rechange pour 17AD100A=DY*

Vis à tête bombée avec méplat

Référence 501F9

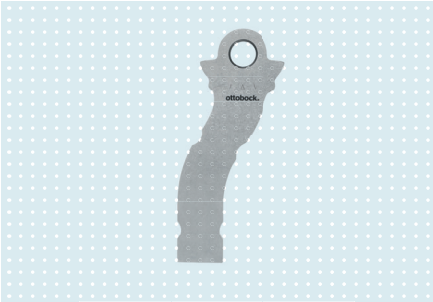
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
501F9=M4X20	17AD100A=DY-10 17AD100A=DY-12 17AD100A=DY-14
501F9=M6X25-1	17AD100A=DY-16 17AD100A=DY-20

646K4-fr_FR-01-2021.indb 125 23.07.2021 09:38:06

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Étrier de pied

Référence 17SF100=OS*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
17SF100=OS-10	17AD100=10-T 17AD100=10
17SF100=OS-12	17AD100=12-T 17AD100=12
17SF100=OS-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17SF100=OS-16	17AD100=16 17AD100=16-T
17SF100=OS-20	17AD100=20 17AD100=20-T

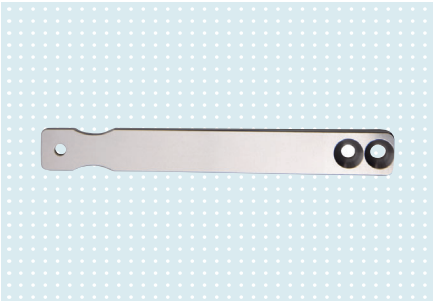
Pièce de rechange pour 17SF100=OS*

Douille plastique

Référence 30Y306

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
30Y306=10	17SF100=OS-10
30Y306=12	17SF100=OS-12
30Y306=14	17SF101=OS-14 17SF100=OS-14
30Y306=20	17SF101=OS-20 17SF100=OS-20 17SF100=OS-16



Ferrure à couler

Référence 17LS3



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
17LS3=10	17AD100=10 17AD100=10-T
17LS3=10-T	17AD100=10 17AD100=10-T
17LS3=12-T	17AD100=12 17AD100=12-T
17LS3=14	17AD100=14 17AD100=14-T
17LS3=14-T	17AD100=14 17AD100=14-T
17LS3=16	17AD100=16 17AD100=16-T
17LS3=16-T	17AD100=16 17AD100=16-T
17LS3=20	17AD100=20 17AD100=20-T
17LS3=20-T	17AD100=20 17AD100=20-T

646K4-fr_FR-01-2021.indb 126 23.07.2021 09:38:11



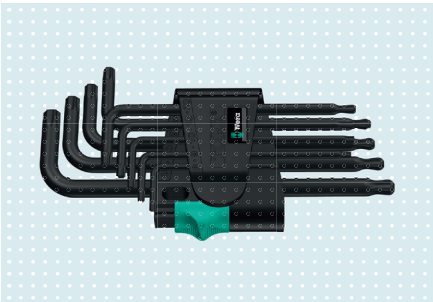
Adaptateur de montage

Référence 17AD100A=MA*

Pour le montage et le démontage de l'ensemble des trois modules fonctionnels de l'articulation de cheville Nexgear Tango.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
17AD100A=MA-10	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100A=MA-12	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100A=MA-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100A=MA-20	17AD100=16 17AD100=20 17AD100=20-T



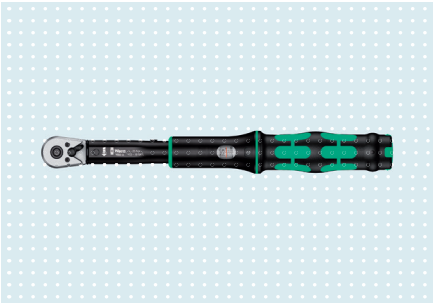
Jeu de clés coudées TORX®

Référence 709S530

Kit robuste de 9 éléments avec TORX® sur la branche courte et tête sphérique TORX® sur la branche longue.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle
709S530	TORX® sur la branche courte, tête sphérique TORX® sur la branche longue



Clé dynamométrique

Référence 710D20

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Gamme de dimensions	Longueur totale de la clé
710D20	Carré d'entraînement 1/4»	2,5 - 25 Nm	290 mm



Pièce de raccord

Référence 710Y19

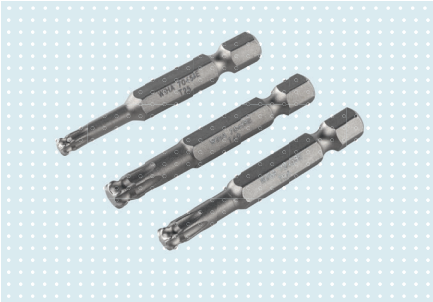
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle
710Y19	Mandrin à serrage rapide pour remplacer rapidement les embouts, chrome vanadium

646K4-fr_FR-01-2021.indb 127 23.07.2021 09:38:15

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Jeu d’embouts TORX®

Référence 710Y25

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Modèle	Matériau	Longueur de la queue
710Y25	**Tête sphérique TORX®**: - permet un vissage sous un angle de 25° max. - profil TORX® plus long derrière la tête sphérique	Acier chrome vanadium	50 mm



Kit d’essai Nexgear Tango

Référence 17AD100A=FIT-KIT

Le kit d’essai Nexgear Tango permet une sélection simple et rapide du module approprié ainsi que du ressort qui convient. Au cours de l’appareillage, l’orthoprothésiste ou le thérapeute peut tester l’ensemble des trois modules et ressorts sur l’utilisateur et ainsi déterminer le réglage et le sens corrects. Le kit d’essai contient l’ensemble des trois modules fonctionnels de chaque taille, tous les ressorts Reaction et les outils nécessaires, comme l’adaptateur de montage, les embouts TORX® et la clé TORX®.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article
17AD100A=FIT-KIT

646K4-fr_FR-01-2021.indb 128 23.07.2021 09:38:32

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions – Bon de commande Nexgear Tango

Raison sociale			
Orthoprothésiste		Date	
N° client		Signature	

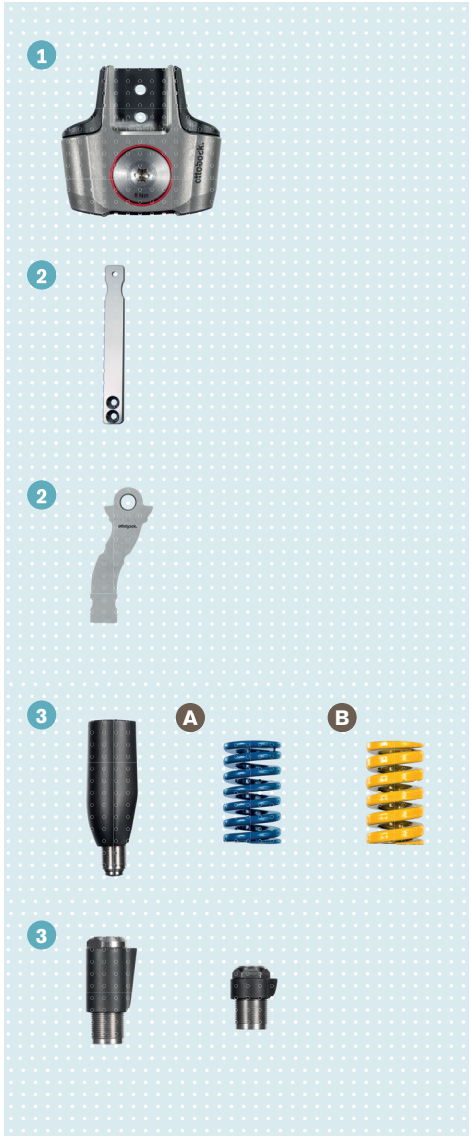
Données de l'utilisateur/trice

Numéro identifiant ..... Poids .....

Indication .....

Côté ☐ Unilatéral ☐ Bilatéral

Le choix de la taille s'effectue en fonction du poids du patient et des conditions d'utilisation. Nexgear Tango 17AD100 peut être équipé de deux modules maximum. Veuillez indiquer la quantité souhaitée dans le champ prévu à cet effet.



1 Structure de base

☐ **pcs** 17AD100=10	☐ **pcs** 17AD100=10-T
☐ **pcs** 17AD100=12	☐ **pcs** 17AD100=12-T
☐ **pcs** 17AD100=14	☐ **pcs** 17AD100=14-T
☐ **pcs** 17AD100=16	☐ **pcs** 17AD100=16-T
☐ **pcs** 17AD100=20	☐ **pcs** 17AD100=20-T

2 Ferrure à couler

☐ **pcs** 17LS3=10	☐ **pcs** 17LS3=10-T
☐ **pcs** 17LS3=12	☐ **pcs** 17LS3=12-T
☐ **pcs** 17LS3=14	☐ **pcs** 17LS3=14-T
☐ **pcs** 17LS3=16	☐ **pcs** 17LS3=16-T
☐ **pcs** 17LS3=20	☐ **pcs** 17LS3=20-T

2 Étrier de pied

- ☐ **pcs** 17SF100=OS-10
- ☐ **pcs** 17SF100=OS-12
- ☐ **pcs** 17SF100=OS-14
- ☐ **pcs** 17SF100=OS-16
- ☐ **pcs** 17SF100=OS-20

3 Module Reaction	**A Ressort Reaction fort**	**B Ressort Reaction extra-fort**
☐ **pcs** 17AD100A=HS-10		
☐ **pcs** 17AD100A=HS-12	☐ **pcs** 17AD100A=HS-12-1	☐ **pcs** 17AD100A=HS-12-2
☐ **pcs** 17AD100A=HS-14	☐ **pcs** 17AD100A=HS-14-1	☐ **pcs** 17AD100A=HS-14-2
☐ **pcs** 17AD100A=HS-16	☐ **pcs** 17AD100A=HS-20-1	☐ **pcs** 17AD100A=HS-20-2
☐ **pcs** 17AD100A=HS-20		

3 Module à ressort	**3 Module de butée**
☐ **pcs** 17AD100A=LS-10	☐ **pcs** 17AD100A=AS-10
☐ **pcs** 17AD100A=LS-12	☐ **pcs** 17AD100A=AS-12
☐ **pcs** 17AD100A=LS-14	☐ **pcs** 17AD100A=AS-14
☐ **pcs** 17AD100A=LS-16	☐ **pcs** 17AD100A=AS-16
☐ **pcs** 17AD100A=LS-20	☐ **pcs** 17AD100A=AS-20

Ottobock France · 4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02 · information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

646K4-fr_FR-01-2021.indb 129 23.07.2021 09:38:34

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Articulation cheville multifonctions

Référence 17B66

Articulation de cheville multifonctions avec jusqu'à 9 possibilités de réglage (ressort, butée fixe ou butée à ressort)



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Largeur de fente	Matériau	Quantité
17B66=A-16	16 mm	3 mm	Acier inoxydable	Paire avec vis
17B66=A-20	20 mm	3 mm	Acier inoxydable	Paire avec vis

- Les articulations interne et externe sont droites et le raccord des ferrures est extérieur pour les versions 17B66=A-16 et 17B66=A-20.

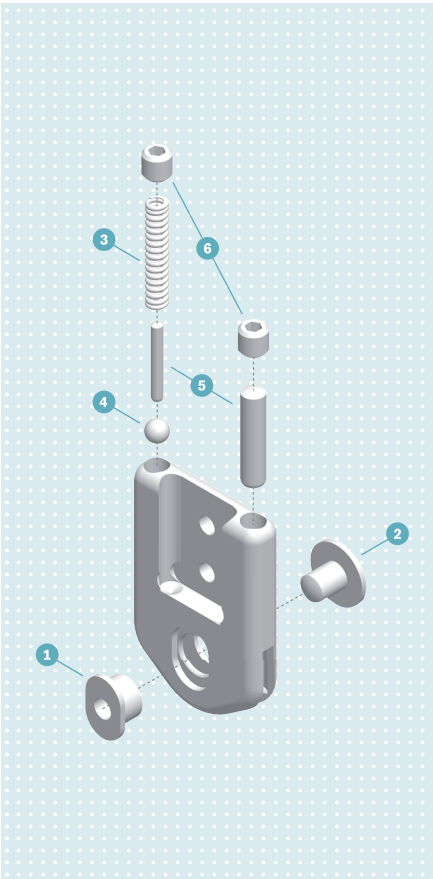
Recommandation pratique 17B66

- Usure accrue du ressort occasionnée par une sollicitation maximale.
- Une goupille cylindrique se trouve à l'intérieur du ressort. L'utilisation de la goupille cylindrique peut prolonger la durée de vie du ressort.

Documentation

646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
647G1196=ALL_INT	Notice d'utilisation 17B66

Pièces de rechange pour 17B66



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=9X6.25XM6	17B66=A-16 17B66=A-20	6,25 mm	M6	9 mm	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Ø de la tête	Filet	Longueur totale	Matériau	Quantité
501S32=M6X14X10	16/ 20 mm	14 mm	M6	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Ressort de pression

Référence 513D18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de l'embase	Quantité
513D18=4.7X31	4,7 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 130 23.07.2021 09:38:37

(4) Bille de roulement

Référence 509Y1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=5.0	Pièce(s)

(5) Goupille cylindrique

Référence 506A8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506A8=2.5X18	Pièce(s)
506A8=5X22	Pièce(s)

(6) Vis sans tête

Référence 506G3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G3=M6X6	Pièce(s)



Douille en laiton

Référence 17Y17

Douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y17=9X11X2.9	Laiton	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 131 23.07.2021 09:38:38

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Kit de maintenance pour 17B66

Référence 17B66=S

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
17B66=S	Kit

Contenu de la livraison

513D18=4.7X31	Ressort de pression	4	Pièce(s)
506A8=5X22	Goupille cylindrique	4	Pièce(s)
506A8=2.5X18	Goupille cylindrique	4	Pièce(s)
509Y1=5.0	Bille de roulement	4	Pièce(s)
506G3=M6X6	Vis sans tête	4	Pièce(s)
17Y93=9X6.25XM6	Écrou relieur, trempé	2	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	Vis à tête fendue	2	Pièce(s)

Accessoires pour 17B66



Étrier de pied

Référence 17B113

Mobile jusqu'à une flexion plantaire de 25° et une extension dorsale de 25°, avec douille en laiton



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17B113	Acier inoxydable	Pièce(s)



Étrier de pied

Référence 17B114

Mobile jusqu'à une flexion plantaire de 25° et une extension dorsale de 25°, avec douille en laiton



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17B114	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 132 23.07.2021 09:38:43



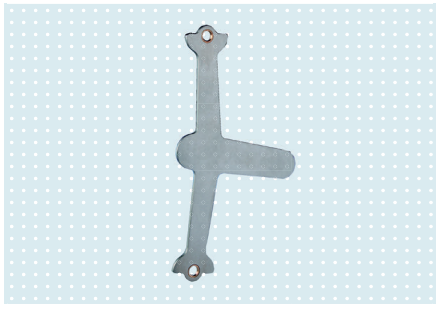
Étrier de pied

Référence 17B115

Pour plaque pour chaussure 17F35=L/R150. Mobile jusqu'à une flexion plantaire de 25° et une extension dorsale de 25°, avec douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17B115	Acier inoxydable	Pièce(s)



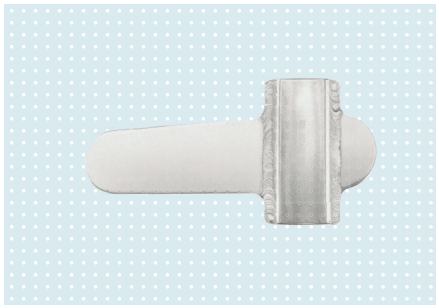
Étrier de pied, étrier de chaussure bilatéral

Référence 17B116

Mobile jusqu'à une flexion plantaire de 25° et une extension dorsale de 25°, avec douille en laiton

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Longueur à partir du milieu de l'articulation	Matériau	Quantité
17B116=180	20 mm	3 mm	180 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B116=200	20 mm	3 mm	200 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B116=220	20 mm	3 mm	220 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B116=240	20 mm	3 mm	240 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B116=260	20 mm	3 mm	260 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B116=280	20 mm	3 mm	280 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B116=300	20 mm	3 mm	300 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Plaque pour chaussure, acier trempé

Référence 17F35

Avec pièce d'emboîtement

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Longueur	Largeur d'enfoncement	Matériau	Quantité
17F35=L120	Gauche (L)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=L150	Gauche (L)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R120	Droit (R)	120 mm	19 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R150	Droit (R)	150 mm	22 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 133 23.07.2021 09:39:03

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



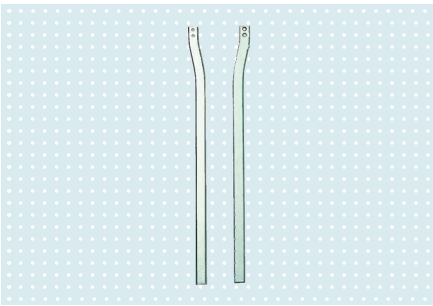
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

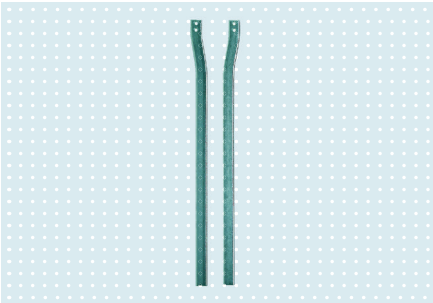


Rallonge tibiale

Référence 17B5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B5=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=L16-T	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R16-T	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=L20-T	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R20-T	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)



Rallonge tibiale

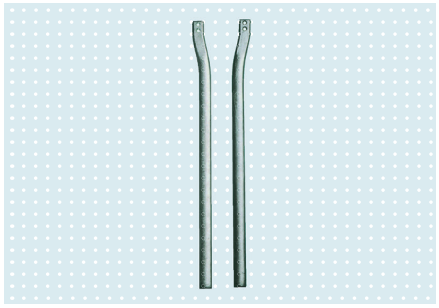
Référence 17B7

Rallonge tibiale pour toutes les ferrures

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B7=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 134 23.07.2021 09:39:10



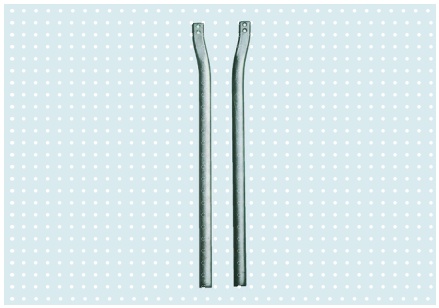
Rallonge tibiale

Référence 17B87

Rallonge tibiale pour le kit de rallonges 17B84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B87=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)



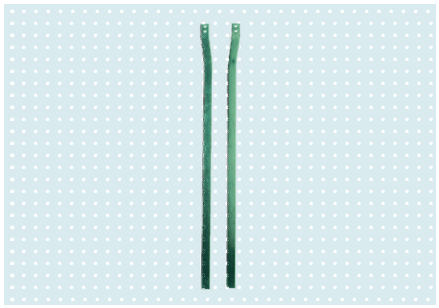
Rallonge tibiale

Référence 17B89

Rallonge tibiale pour 17B85

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B89=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



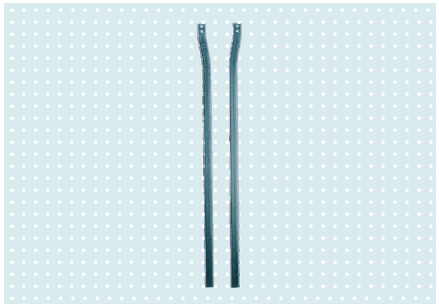
Rallonge tibiale

Référence 17B102

Rallonge tibiale en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B102=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Rallonge tibiale

Référence 17B104

Rallonge tibiale du kit de rallonges tibiales 17B41

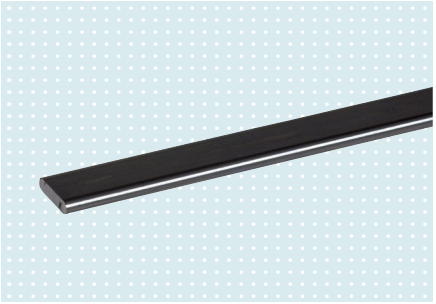
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B104=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 135 23.07.2021 09:39:12

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



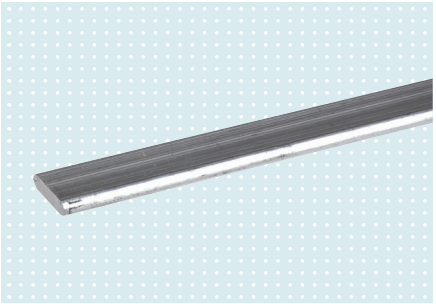
Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm



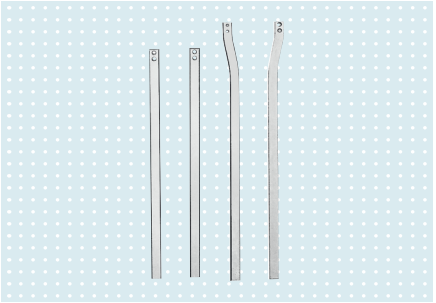
Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
605P8=16	2 000 mm	16 mm	5 mm
605P8=20	2 000 mm	20 mm	5 mm



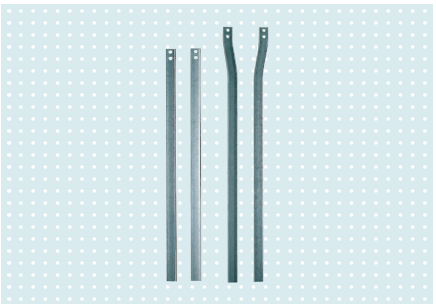
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Kit



Kit de rallonges

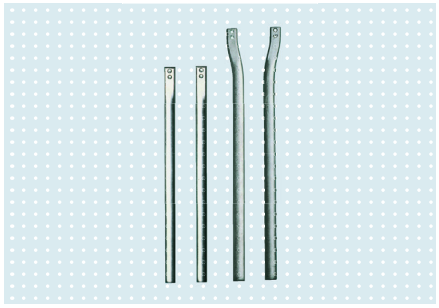
Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 136 23.07.2021 09:39:15



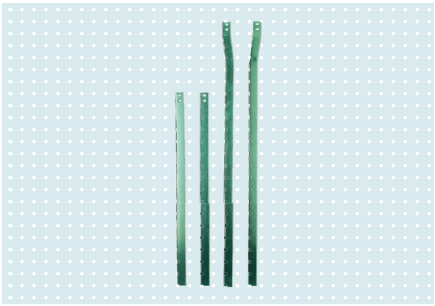
Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



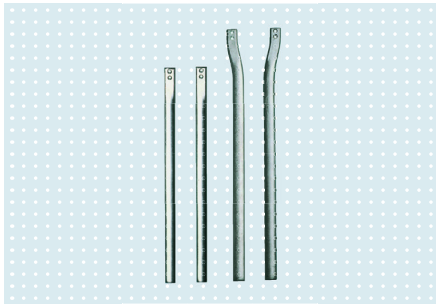
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



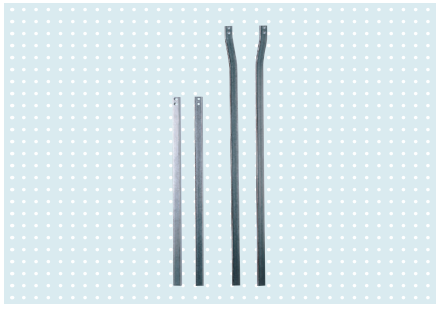
Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

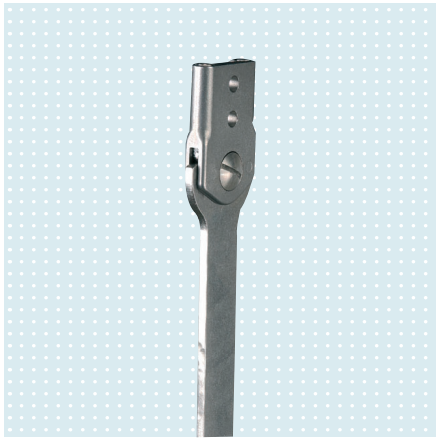
Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



Articulation de cheville pour enfants

Référence 17F53

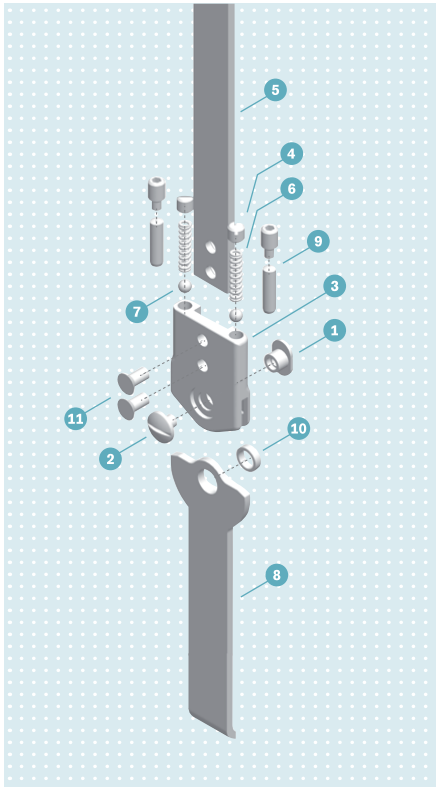
Articulation de cheville multifonction
Articulations de cheville et étriers de pied en acier inoxydable, rallonges en aluminium



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille de la ferrure	Hauteur de l'articulation	Profondeur de l'articulation	Largeur de l'articulation	Matériau	Quantité
17F53=5	230 / 14 / 3	38 mm	6,5 mm	28 mm	Acier inoxydable	Paire
17F53=6	230 / 12 / 3	38 mm	6,5 mm	24 mm	Acier inoxydable	Paire

Pièces de rechange pour 17F53



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X5.2XM4	3,95 mm	12 mm	5.2 mm	M4	6 mm	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X7.5	10 mm	7,5 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Articulation de cheville

Référence 30U89

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
30U89=5
30U89=6

(4) Vis sans tête fendue

Référence 501G2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501G2=M5X5	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 138 23.07.2021 09:39:21

(5) Rallonge

Référence 17F52

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17F52=12X3X220	17F53=6	220 mm	12 mm	3 mm	Aluminium	Pièce(s)
17F52=14X3X220	17F53=5	220 mm	14 mm	3 mm	Aluminium	Pièce(s)

(6) Ressort de pression

Référence 513D19

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
513D19=3.8X20	Pièce(s)

(7) Bille de roulement

Référence 509Y1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=4.0	Pièce(s)

(8) Étrier de pied

Référence 17F54

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Matériau	Quantité
17F54=125X2.5	17F53=5 17F53=6	125 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(9) Kit de butées

Référence 17Y155

Caractéristiques techniques

Référence	Quantité
17Y155	Kit

(10) Douille en laiton

Référence 17Y17

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y17=6X8X2.4	Laiton	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 139 23.07.2021 09:39:21

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions

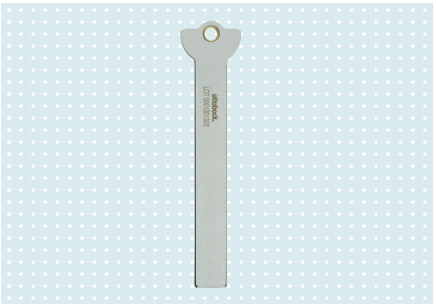
(11) Rivet à tête fraisée

Référence 504S6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
504S6=4X8	Acier inoxydable	Pièce(s)

Accessoires pour 17F53

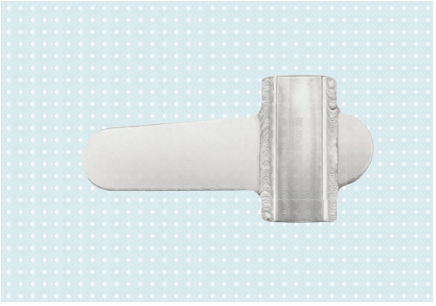


Étrier de pied

Référence 17F54

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Matériau	Quantité
17F54=125X2.5	17F53=5 17F53=6	125 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Plaque pour chaussure, acier trempé

Référence 17F35

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Longueur	Largeur d'enfoncement	Matériau	Quantité
17F35=L90	Gauche (L)	90 mm	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R90	Droit (R)	90 mm	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=L105	Gauche (L)	105 mm	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17F35=R105	Droit (R)	105 mm	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 140 23.07.2021 09:39:36



Articulation de cheville CarbonIQ

Référence 17PA1

L'articulation de cheville 17PA1 est une articulation à double action qui a été conçue sur le modèle de l'articulation de cheville Ottobock 17B66. Ce type d'articulation présente, de loin, le plus grand nombre de possibilités d'appareillages. Les réglages et les combinaisons possibles permettent d'adapter à tout moment les fonctions de ce type d'articulation aux besoins de l'utilisateur, même si les conditions changent au cours de l'appareillage. Différentes variantes sont proposées pour influencer la flexion plantaire et l'extension dorsale.



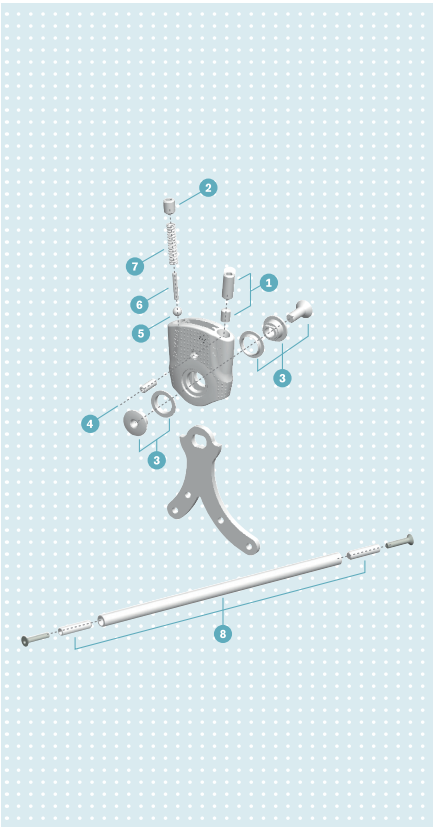
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. du patient	Matériau	Quantité
17PA1=14	Gauche, droit	45 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire
17PA1=20	Gauche, droit	100 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire

Documentation

646D578=EN_INT	Information technique 17PK1/17PA1
646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646T5=4.6EN	IT Fabrication d'une orthèse de jambe complète en thermoplastique à l'aide du système d'articulation CarbonIQ
647G641=ALL_INT	Notice d'utilisation 17PA1

Pièces de rechange pour 17PA1=14



(1) Lot de butées

Référence 30G79

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
30G79	Kit

(2) Vis sans tête filetée

Référence 30Y289

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
30Y289	Pièce(s)

(3) Kit de maintenance

Référence 29PA1

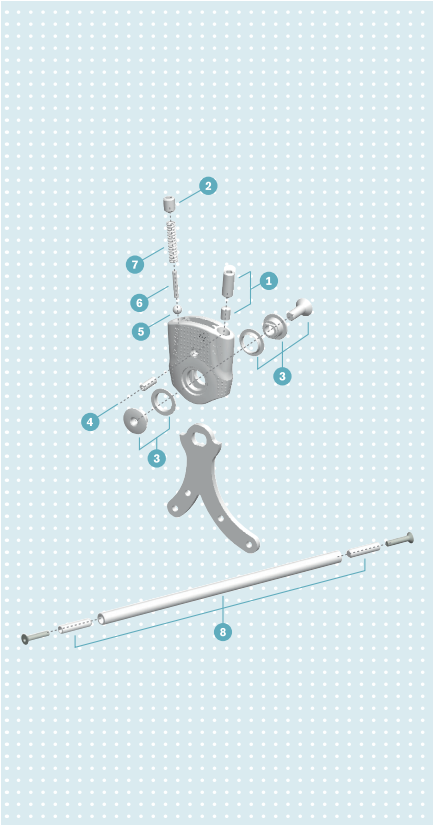
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PA1=14	1x 501S84=M6X14 1x 30Y215 1x 509G10=12X13X3 1x 30Y214	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 141 23.07.2021 09:39:40

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



(4) Vis sans tête

Référence 506G21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G21=M4X12	Pièce(s)

(5) Bille de roulement

Référence 509Y1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=5.0	Pièce(s)

(6) Goupille cylindrique

Référence 506A8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506A8=2X16	Pièce(s)

(7) Ressort de pression

Référence 513D87

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
513D87=0.75X2.95X2	Pièce(s)

(8) Aide à l'ajustage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
29PK4=14	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 142 23.07.2021 09:39:41

Pièces de rechange pour 17PA1=20



(1) Vis sans tête filetée

Référence 506G36

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G36=M6X14	Pièce(s)

(2) Goupille cylindrique

Référence 506A8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506A8=5X20	Pièce(s)

(3) Kit de maintenance

Référence 29PA1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PA1	1x 501S84=M6X14 1x 30Y215 1x 509G10=12X13X3 1x 30Y214	Kit

(4) Vis sans tête

Référence 506G3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G3=M4X12	Pièce

(5) Bille de roulement

Référence 509Y1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=5.0	Pièce(s)

(6) Goupille cylindrique

Référence 506A8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506A8=2.5X18	Pièce(s)

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Articulations de cheville multifonctions



(7) Ressort de pression

Référence 513D18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
513D18=4.7X31-1	Pièce(s)

(8) Auxiliaire de réglage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
29PK4	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 144 23.07.2021 09:39:42

Accessoires pour 17PA1



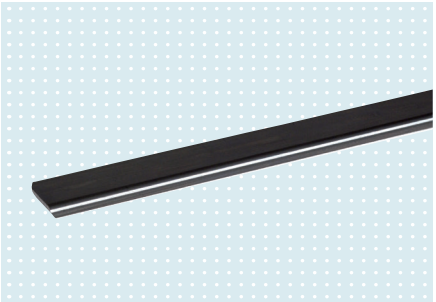
Étrier de pied

Référence 17PF1

Étrier de pied pour 17PA1 et 17PA1=*-WR

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Matériau	Quantité
17PF1	17PA1=20 17PA1=20-WR	Acier inoxydable	Pièce(s)



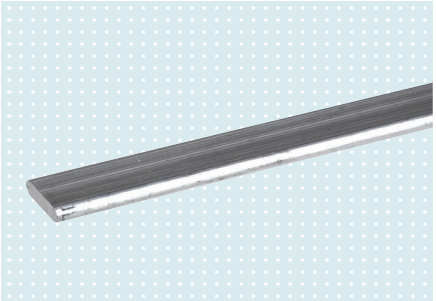
Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm



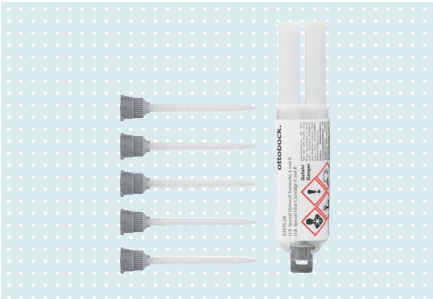
Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
605P8=14	1000 mm	14 mm	5 mm
605P8=20	2 000 mm	20 mm	5 mm



Colle spéciale

Référence 636W28

Cette colle convient entre autres au collage d'adaptateurs de pied, au collage de bois et de métal ainsi qu'au collage de systèmes de ferrures unilatéraux et d'articulations de genou E-MAG.

Caractéristiques techniques

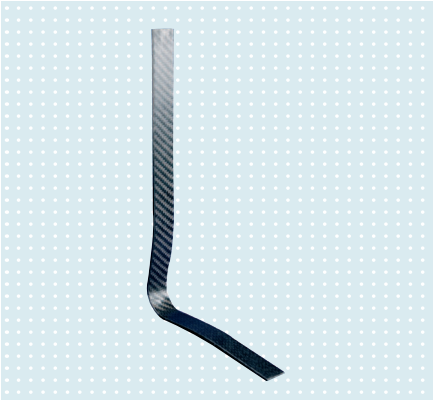
Image de l'article	Référence de l'article	Contenu net	Contenu du paquet
	636W28	12,5 ml de colle et 12,5 ml de durcisseur	1 cartouche, 1 piston et 5 buses de mélange
	636W28=0.050	25 ml de colle et 25 ml de durcisseur	1 cartouche et 5 buses de mélange

Les ferrures à couler et de rallonge utilisables sont : 17Y128, 17Y129, 17B38, 17B39, 17B40, 17B85, 17B84, 17B41, 651P4, 605P8. Vous trouverez de plus amples informations sur les ferrures à couler et de rallonge dans le chapitre Ferrures/ Accessoires pour ferrures.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 145 23.07.2021 09:39:50

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Des composants dynamiques



Documentation

646D232=EN_INT	Information technique 17CF1
646D1306=EN_INT	Aide à la sélection d'articulations de cheville
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
647G346=ALL_INT	Notice d'utilisation 17CF1

Contenu de la livraison

17CF1	Carbon Ankle seven

Carbon Ankle seven

Référence 17CF1

Les lames en carbone Carbon Ankle seven permettent la confection d'orthèses suro-pédieuses particulièrement légères et bien adaptées à d'importantes sollicitations dynamiques.

Caractéristiques et avantages

- Influence positive de la démarche
- Design extrêmement léger
- La classification permet une sélection facile des produits
- Convient aux orthèses de thermoplastique et de résine de coulée

Indications

- Défaillance ou faiblesse des muscles releveurs et abaisseurs du pied et/ou des muscles permettant d'étendre le genou. Parmi les affections sous-jacentes de base, on compte :
  - Spina Bifida
  - Poliomyélite

Sélection et commande

- Pour choisir une orthèse Carbon Ankle seven, il faut prendre en considération le poids et le niveau d'activité de l'utilisateur.

Activité normale

- L'utilisateur actif normal vaque à l'ensemble de ses occupations quotidiennes en toute autonomie et privilégie les activités peu intenses.

Activité intense

- Cet utilisateur n'est soumis à aucune restriction dans sa vie quotidienne. Son orthèse doit permettre de passer rapidement d'une vitesse de marche à une vitesse de course, par ex. pour les personnes ou les enfants exerçant une activité sportive.



646K4-fr_FR-01-2021.indb 146 23.07.2021 09:39:53

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Des composants dynamiques

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. de l'utilisateur (activité normale)	Poids max. de l'utilisateur (activité élevée)	Largeur du ressort	Quantité
17CF1=L1	Gauche (L)	100 kg	100 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=R1	Droit (R)	100 kg	100 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=L2	Gauche (L)	90 kg	80 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=R2	Droit (R)	90 kg	80 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=L3	Gauche (L)	80 kg	70 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=R3	Droit (R)	80 kg	70 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=L4	Gauche (L)	70 kg	60 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=R4	Droit (R)	70 kg	60 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=L5	Gauche (L)	60 kg	50 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=R5	Droit (R)	60 kg	50 kg	30 mm	Pièce(s)
17CF1=L6	Gauche (L)	50 kg		25/30 mm	Pièce(s)
17CF1=R6	Droit (R)	50 kg		25/30 mm	Pièce(s)
17CF1=L7	Gauche (L)		40 kg	25 mm	Pièce(s)
17CF1=R7	Droit (R)		40 kg	25 mm	Pièce(s)
17CF1=L8	Gauche (L)	40 kg	30 kg	25 mm	Pièce(s)
17CF1=R8	Droit (R)	40 kg	30 kg	25 mm	Pièce(s)
17CF1=L9	Gauche (L)	30 kg		25 mm	Pièce(s)
17CF1=R9	Droit (R)	30 kg		25 mm	Pièce(s)
17CF1=L10	Gauche (L)		20 kg	25 mm	Pièce(s)
17CF1=R10	Droit (R)		20 kg	25 mm	Pièce(s)
17CF1=L11	Gauche (L)	20 kg	10 kg	22 mm	Pièce(s)
17CF1=R11	Droit (R)	20 kg	10 kg	22 mm	Pièce(s)
17CF1=L12	Gauche (L)	10 kg		22 mm	Pièce(s)
17CF1=R12	Droit (R)	10 kg		22 mm	Pièce(s)

- La livraison comprend une notice de montage détaillée ainsi que le matériel de fixation à intégrer dans une orthèse.
- La classification est valable pour les orthèses AFO pour lesquelles on souhaite influencer l'articulation de genou.
- L'utilisation du ressort en carbone Carbon Ankle seven pour les orthèses KAFO (orthèses cruro-pédieuses) peut nécessiter de s'éloigner de la classification.
- Les indications de poids ne concernent pas la durabilité, mais uniquement le fonctionnement.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 147 23.07.2021 09:39:53

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Des composants dynamiques

Composants de 17CF1

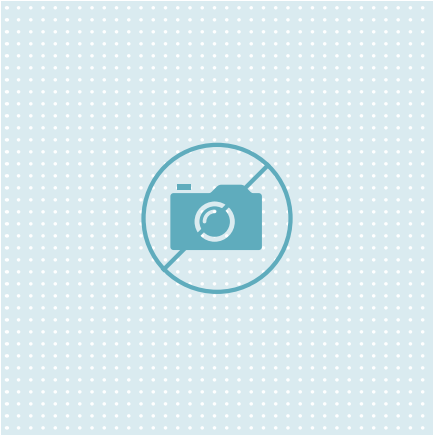


Écrou à souder

Référence 502E3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
502E3=M5X7.5	Pièce(s)
502E3=M4X6	Pièce(s)

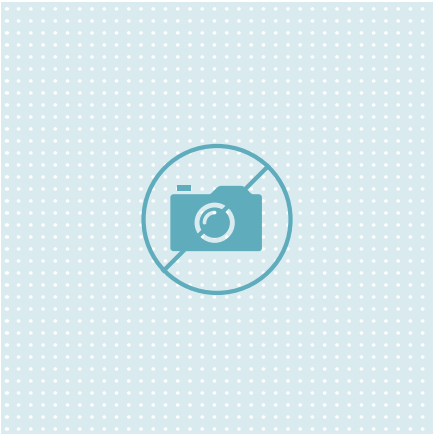


Vis à tête fraisée bombée cruciforme

Référence 501S86

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501S86=M5X14	Pièce(s)
501S86=M4X12	Pièce(s)



Rondelle plate

Référence 507U9

Caractéristiques techniques

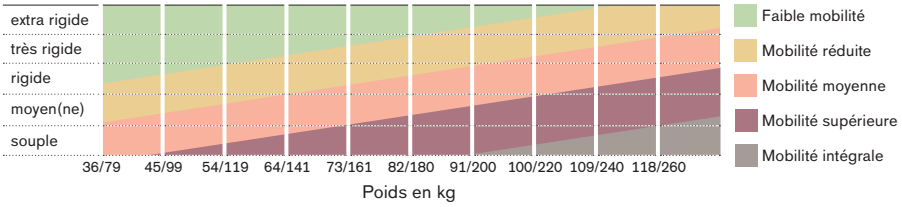
Référence de l'article	Quantité
507U9=M5	Pièce(s)
507U9=M4	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 148 23.07.2021 09:39:54

Semelles en fibres de carbone

Existent en divers modèles en fonction des différentes indications comme plate-forme/ base pour orthèses de pied ou pour amputations partielles du pied.

- Remplace l'insert élastique en acier pour les pathologies où une mobilité restreinte du pied est requise
- Optimisation de l'efficacité et du confort de la marche par le contrôle d'une mobilité excessive ou par la limitation de la flexion
- Répartition des pressions sur des zones moins sensibles pour les patients diabétiques
- Les semelles en fibre de carbone ne peuvent pas être mises en forme par un procédé de thermoformage.





Semelles en fibres de carbone

Référence SL=F

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Rigidité	Modèle
SL=F16S	16 cm	souple	Plat
SL=F16M	16 cm	médium	Plat
SL=F16F	16 cm	rigide	Plat
SL=F16XF	16 cm	très rigide	Plat
SL=F16XXF	16 cm	extra rigide	Plat
SL=F19S	19 cm	souple	Plat
SL=F19M	19 cm	médium	Plat
SL=F19F	19 cm	rigide	Plat
SL=F19XF	19 cm	très rigide	Plat
SL=F19XXF	19 cm	extra rigide	Plat
SL=F22S	22 cm	souple	Plat
SL=F22M	22 cm	médium	Plat
SL=F22F	22 cm	rigide	Plat
SL=F22XF	22 cm	très rigide	Plat
SL=F22XXF	22 cm	extra rigide	Plat
SL=F25S	25 cm	souple	Plat
SL=F25M	25 cm	médium	Plat
SL=F25F	25 cm	rigide	Plat
SL=F25XF	25 cm	très rigide	Plat
SL=F25XXF	25 cm	extra rigide	Plat
SL=F28S	28 cm	souple	Plat
SL=F28M	28 cm	médium	Plat
SL=F28F	28 cm	rigide	Plat
SL=F28XF	28 cm	très rigide	Plat
SL=F28XXF	28 cm	extra rigide	Plat
SL=F31S	31 cm	souple	Plat
SL=F31M	31 cm	médium	Plat
SL=F31F	31 cm	rigide	Plat
SL=F31XF	31 cm	très rigide	Plat
SL=F31XXF	31 cm	extra rigide	Plat

646K4-fr_FR-01-2021.indb 149 23.07.2021 09:39:55

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Des composants dynamiques



Semelles en fibres de carbone

Référence SL=AL

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Rigidité	Modèle
SL=AL16S	16 cm	souple	cintré à gauche
SL=AL16M	16 cm	médium	cintré à gauche
SL=AL16F	16 cm	rigide	cintré à gauche
SL=AL16XF	16 cm	très rigide	cintré à gauche
SL=AL16XXF	16 cm	extra rigide	cintré à gauche
SL=AL19S	19 cm	souple	cintré à gauche
SL=AL19M	19 cm	médium	cintré à gauche
SL=AL19F	19 cm	rigide	cintré à gauche
SL=AL19XF	19 cm	très rigide	cintré à gauche
SL=AL19XXF	19 cm	extra rigide	cintré à gauche
SL=AL22S	22 cm	souple	cintré à gauche
SL=AL22M	22 cm	médium	cintré à gauche
SL=AL22F	22 cm	rigide	cintré à gauche
SL=AL22XF	22 cm	très rigide	cintré à gauche
SL=AL22XXF	22 cm	extra rigide	cintré à gauche
SL=AL25S	25 cm	souple	cintré à gauche
SL=AL25M	25 cm	médium	cintré à gauche
SL=AL25F	25 cm	rigide	cintré à gauche
SL=AL25XF	25 cm	très rigide	cintré à gauche
SL=AL25XXF	25 cm	extra rigide	cintré à gauche
SL=AL28S	28 cm	souple	cintré à gauche
SL=AL28M	28 cm	médium	cintré à gauche
SL=AL28F	28 cm	rigide	cintré à gauche
SL=AL28XF	28 cm	très rigide	cintré à gauche
SL=AL28XXF	28 cm	extra rigide	cintré à gauche
SL=AL31S	31 cm	souple	cintré à gauche
SL=AL31M	31 cm	médium	cintré à gauche
SL=AL31F	31 cm	rigide	cintré à gauche
SL=AL31XF	31 cm	très rigide	cintré à gauche
SL=AL31XXF	31 cm	extra rigide	cintré à gauche

646K4-fr_FR-01-2021.indb 150 23.07.2021 09:39:56



Semelles en fibres de carbone

Référence SL=AR

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Rigidité	Modèle
SL=AR16S	16 cm	souple	cintré à droite
SL=AR16M	16 cm	médium	cintré à droite
SL=AR16F	16 cm	rigide	cintré à droite
SL=AR16XF	16 cm	très rigide	cintré à droite
SL=AR16XXF	16 cm	extra rigide	cintré à droite
SL=AR19S	19 cm	souple	cintré à droite
SL=AR19M	19 cm	médium	cintré à droite
SL=AR19F	19 cm	rigide	cintré à droite
SL=AR19XF	19 cm	très rigide	cintré à droite
SL=AR19XXF	19 cm	extra rigide	cintré à droite
SL=AR22S	22 cm	souple	cintré à droite
SL=AR22M	22 cm	médium	cintré à droite
SL=AR22F	22 cm	rigide	cintré à droite
SL=AR22XF	22 cm	très rigide	cintré à droite
SL=AR22XXF	22 cm	extra rigide	cintré à droite
SL=AR25S	25 cm	souple	cintré à droite
SL=AR25M	25 cm	médium	cintré à droite
SL=AR25F	25 cm	rigide	cintré à droite
SL=AR25XF	25 cm	très rigide	cintré à droite
SL=AR25XXF	25 cm	extra rigide	cintré à droite
SL=AR28S	28 cm	souple	cintré à droite
SL=AR28M	28 cm	médium	cintré à droite
SL=AR28M	28 cm	médium	cintré à droite
SL=AR28F	28 cm	rigide	cintré à droite
SL=AR28XF	28 cm	très rigide	cintré à droite
SL=AR28XXF	28 cm	extra rigide	cintré à droite
SL=AR31S	31 cm	souple	cintré à droite
SL=AR31M	31 cm	médium	cintré à droite
SL=AR31XF	31 cm	très rigide	cintré à droite
SL=AR31XXF	31 cm	extra rigide	cintré à droite

646K4-fr_FR-01-2021.indb 151 23.07.2021 09:39:58

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Des composants dynamiques



Semelles en fibres de carbone

Référence SL=HAL

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Rigidité	Modèle
SL=HAL16S	16 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL16M	16 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL16F	16 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL16XF	16 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL16XXF	16 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL19S	19 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL19M	19 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL19F	19 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL19XF	19 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL19XXF	19 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL22S	22 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL22M	22 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL22F	22 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL22XF	22 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL22XXF	22 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL25S	25 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL25M	25 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL25F	25 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL25XF	25 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL25XXF	25 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL28S	28 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL28M	28 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL28F	28 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL28XF	28 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL28XXF	28 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL31S	31 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL31M	31 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL31F	31 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL31XF	31 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAR31XXF	31 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche
SL=HAL31XXF	31 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à gauche

646K4-fr_FR-01-2021.indb 152 23.07.2021 09:39:59



Semelles en fibres de carbone

Référence SL=HAR

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Rigidité	Modèle
SL=HAR16S	16 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR16M	16 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR16F	16 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR16XF	16 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR16XXF	16 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR19S	19 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR19M	19 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR19F	19 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR19XF	19 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR19XXF	19 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR22S	22 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR22M	22 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR22F	22 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR22XF	22 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR22XXF	22 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR25S	25 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR25M	25 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR25F	25 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR25XF	25 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR25XXF	25 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR28S	28 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR28M	28 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR28F	28 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR28XF	28 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR28XXF	28 cm	extra rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR31S	31 cm	souple	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR31M	31 cm	médium	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR31F	31 cm	rigide	talon de 13 mm, cintré à droite
SL=HAR31XF	31 cm	très rigide	talon de 13 mm, cintré à droite

646K4-fr_FR-01-2021.indb 153 23.07.2021 09:40:00

AFO (Orthèse suro-pédieuse)

Des composants dynamiques



Semelles en fibres de carbone

Référence SL=CFP

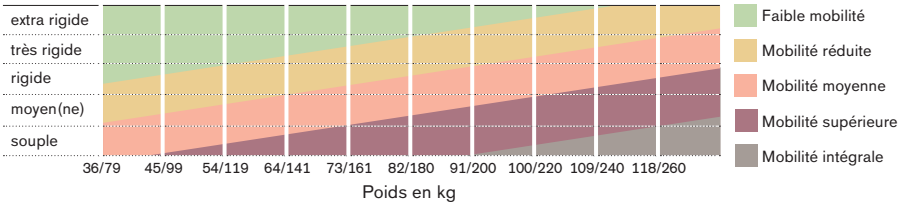
Caractéristiques techniques

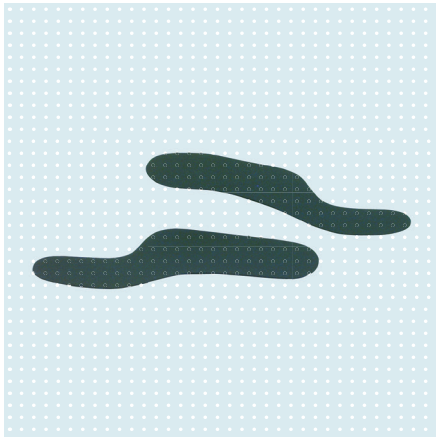
Référence de l'article	Taille	Rigidité	Modèle
SL=CFP22S	22 cm	souple	profilé
SL=CFP22M	22 cm	médium	profilé
SL=CFP22F	22 cm	rigide	profilé
SL=CFP22XF	22 cm	très rigide	profilé
SL=CFP22XXF	22 cm	extra rigide	profilé
SL=CFP25S	25 cm	souple	profilé
SL=CFP25M	25 cm	médium	profilé
SL=CFP25F	25 cm	rigide	profilé
SL=CFP25XF	25 cm	très rigide	profilé
SL=CFP25XXF	25 cm	extra rigide	profilé
SL=CFP28S	28 cm	souple	profilé
SL=CFP28M	28 cm	médium	profilé
SL=CFP28F	28 cm	rigide	profilé
SL=CFP28XF	28 cm	très rigide	profilé
SL=CFP28XXF	28 cm	extra rigide	profilé
SL=CFP31S	31 cm	souple	profilé
SL=CFP31M	31 cm	médium	profilé
SL=CFP31F	31 cm	rigide	profilé
SL=CFP31XF	31 cm	très rigide	profilé
SL=CFP31XXF	31 cm	extra rigide	profilé

646K4-fr_FR-01-2021.indb 154 23.07.2021 09:40:01

Rallonges selon Morton

Pour le traitement des névromes de Morton, du hallux rigidus, des fractures de stress et du hallux malleus (Turf toe™) – talon de 13 mm



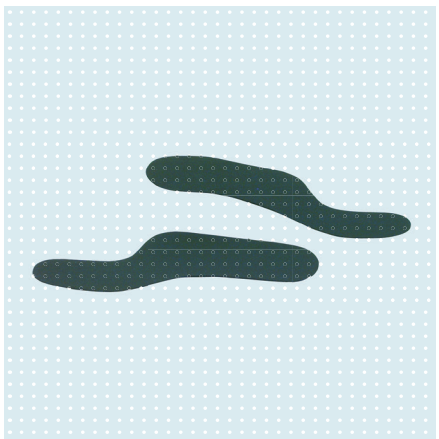


Rallonge selon Morton

Référence SL=ME

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Rigidité	Modèle
SL=ME-F-M		médium	standard (20 cm) + plat
SL=ME-F-F		rigide	standard (20 cm) + plat
SL=ME-CR-M	droit	médium	standard (20 cm) + profilé
SL=ME-CL-M	gauche	médium	standard (20 cm) + profilé
SL=ME-CR-F	droit	rigide	standard (20 cm) + profilé
SL=ME-CL-F	gauche	rigide	standard (20 cm) + profilé



Rallonges selon Morton

Référence SL=MEL

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Rigidité	Modèle
SL=MEL-F-M		médium	long (25,5 cm) + plat
SL=MEL-F-F		rigide	long (25,5 cm) + plat
SL=MEL-CR-M	droit	médium	long (25,5 cm) + profilé
SL=MEL-CL-M	gauche	médium	long (25,5 cm) + profilé
SL=MEL-CR-F	droit	rigide	long (25,5 cm) + profilé
SL=MEL-CL-F	gauche	rigide	long (25,5 cm) + profilé

646K4-fr_FR-01-2021.indb 155 23.07.2021 09:40:03


ottobock.



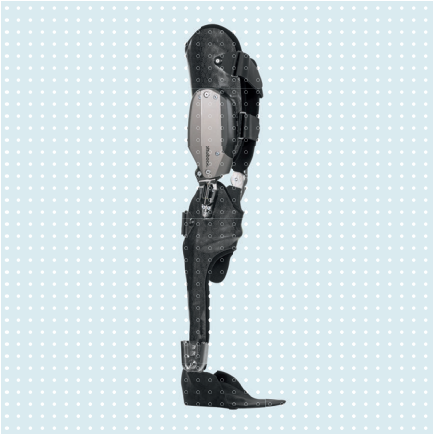
KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ce chapitre vous présente toutes les articulations de genou mécaniques et mécatroniques.

Retrouvez à tout moment les informations produits les plus récentes sur **www.ottobock.fr**

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire



Orthèse C-Brace®

Référence 17KO1000=0_B

L'orthèse C-Brace® soutient l'utilisateur pendant le cycle de marche et s'adapte en temps réel à chaque situation quotidienne. Le contrôle de la phase d'appui, la marche sur des terrains accidentés et des pentes ou la descente en alternance d'escaliers apportent une nouvelle liberté de mouvement. La nouvelle articulation C-Brace® est plus petite et plus légère. Elle se porte porte discrètement sous les vêtements.

Caractéristiques principales

- Système SSCO® unique (orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire)
- Une phase d'appui et une phase pendulaire commandées par un microprocesseur
- Contrôle en temps réel et de façon dynamique de l'ensemble du cycle de la marche
- Une réaction rapide du système à chaque situation du quotidien

Indications

- Parésie flasque de la jambe unilatérale ou bilatérale ou paralysie flasque
- Sont déterminantes les aptitudes physiques de l'utilisateur telles que l'état musculaire, la mobilité de l'articulation ou les déviations éventuelles de l'axe qui doivent garantir une commande en toute sécurité de l'orthèse
- L'utilisateur doit présenter les aptitudes physiques et mentales nécessaires à la perception des signaux optiques/acoustiques et/ou des vibrations mécaniques
- La force disponible des muscles extenseurs et fléchisseurs de la hanche doit permettre un balancement contrôlé du membre

Contre-indications

- Contracture en flexion de l'articulation de genou et/ou de la hanche > 10°
- Varus > 10° ou valgus > 10°
- Spasticité importante
- Poids du patient > 125 kg

Contre-indications relatives

- Spasticité

Une certification est requise pour l'orthèse C-Brace! Veuillez contacter pour cela votre service client/interlocuteur régional.

Documentation

646D1300=EN_INT	Information technique C-Brace®
646M83=EN_MASTER	Aide à la sélection du patient C-Brace®
646M84=EN_MASTER	Fiche d'anamnèse C-Brace®
647F340=EN_MASTER	Fiche de documentation Appareillage d'essai C-Brace®
647F591=EN_MASTER	Bon de commande Fabrication interne C-Brace®
647F594=EN_MASTER	Bon de commande C-Brace
647G1337	Notice d'utilisation C-Brace®
646D1358=EN_INT	Études cliniques C-Brace®
646A339=EN_INT	Informations thérapeutiques C-Brace®
646F430=EN_INT	Affiche Exercices thérapeutiques C-Brace®
646H8=EN_INT	Informations pour l'utilisateur C-Brace®
646H9=ALL_INT	Passeport d'orthèse
646D1182	Notice d'utilisation pour utilisateur C-Brace®
646D1325=EN_MASTER	Passeport SAV C-Brace®
646D1390=EN_MASTER	FAQ service C-Brace® (externe)
646V92=INT	Vidéo sur support imprimé C-Brace®

646K4-fr_FR-01-2021.indb 158 23.07.2021 09:40:22

C-Brace®
Composants

Coque fémorale

Coque fémorale fabriquée sur mesure en fibre composite

Écran

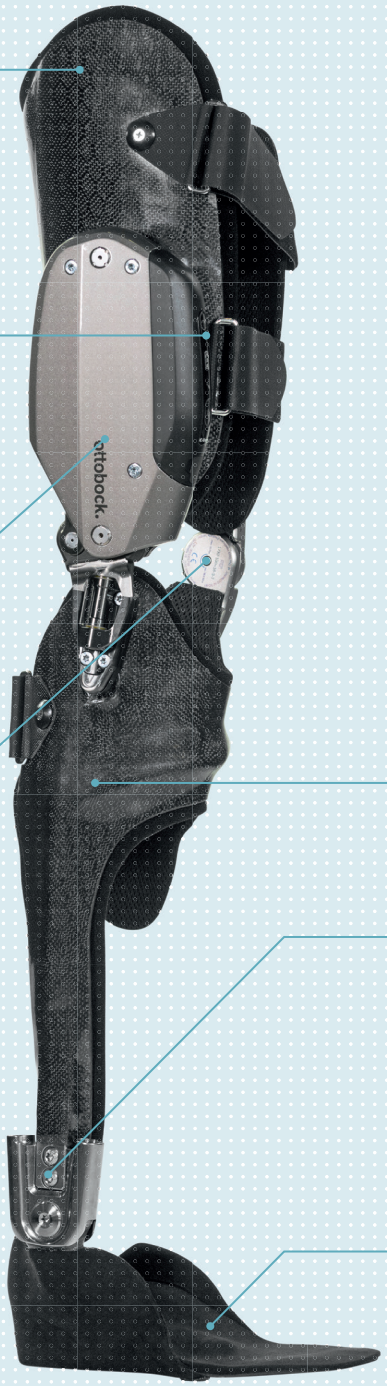
Affichage de l'état du système et de l'accumulateur

Unité de l'articulation C-Brace® avec capteur 3D et microprocesseur

Le capteur 3D placé dans l'axe de l'articulation mesure toutes les 0,01 seconde la position actuelle de l'articulation. Le microprocesseur reçoit et traite les signaux du capteur, puis règle en temps réel la marche effectuée avec l'orthèse C-Brace®.

Articulation de stabilisation

17KF100=* en quatre variantes



Coque tibiale

Coque tibiale fabriquée sur mesure en fibre composite

Articulation de cheville

Appareillage bilatéral :
17LA3N=16-T (< 85 kg)
17LA3N = 20-T (< 110 kg)
Appareillage unilatéral :
17AO100=22-T (< 110 kg)
Spring Element individuel (< 125 kg)

Coque de pied

Coque de pied sur mesure en fibre composite

646K4-fr_FR-01-2021.indb 159 23.07.2021 09:40:27

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire

Composants de 17KO1000=0_B



Unité de l'articulation C-Brace®

Référence 17KO1

L'unité d'articulation C-Brace® contient un capteur 3D placé dans l'axe de l'articulation qui mesure toutes les 0,01 seconde la position actuelle de l'articulation. Un microprocesseur reçoit et traite les signaux du capteur, puis règle en temps réel la marche effectuée avec l'orthèse C-Brace®.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. du patient
17KO1=L	Gauche (L)	125 kg
17KO1=R	Droit (R)	125 kg



Tablette avec application Setup C-Brace®

Référence 570A16

Tablette Samsung Galaxy avec système d'exploitation Android. Accessoire facultatif; l'application de configuration peut être téléchargée au choix directement à partir de l'App Store (iOS) et du Play Store (Android).

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
570A16=V1

- Application de configuration préinstallée
- Veuillez noter que le sceau sur l'emballage a été brisé lors de la pré-installation de l'application de configuration lors de la livraison.



Articulation de stabilisation C-Brace®

Référence 17KF100

Articulation de stabilisation nécessaire à un appareillage avec C-Brace® en quatre variantes différentes. Pour choisir la variante appropriée, veuillez utiliser le gabarit d'articulation de stabilisation 17KF100A=DY-16.

Sélection et commande

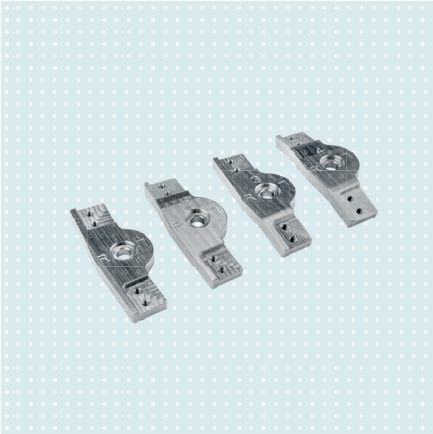
L'articulation de stabilisation est utilisable des deux côtés. Les informations portant sur la version se rapportent à l'utilisation de l'articulation de stabilisation sur le côté droit. En cas d'utilisation du côté gauche, le coude est à l'envers.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Largeur des ferrures	Côté	Pour
17KF100=16-1-T	Droit	16 mm	Bilatérale	Adultes
17KF100=16-2-T	coudé vers le bas	16 mm	Bilatérale	Adultes
17KF100=16-3-T	coudé vers le haut	16 mm	Bilatérale	Adultes
17KF100=16-4-T	coudés des deux côtés	16 mm	Bilatérale	Adultes

646K4-fr_FR-01-2021.indb 160 23.07.2021 09:40:36



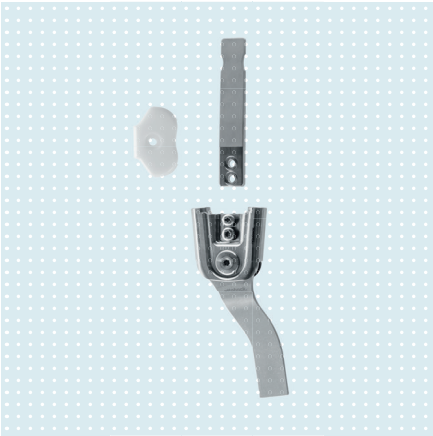
Lot de gabarits pour articulation de stabilisation C-Brace®

Référence 17KF100A

Kit de gabarits servant à déterminer la variante appropriée de l'articulation de stabilisation C-Brace® 17KF100.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KF100A=DY-16



Articulation de cheville C-Brace® unilatérale

Référence 17AO100

L'articulation de cheville unilatérale 17AO100 est un système multifonction avec effet de dorsiflexion. A utiliser uniquement en combinaison avec le C-Brace.



Caractéristiques techniques

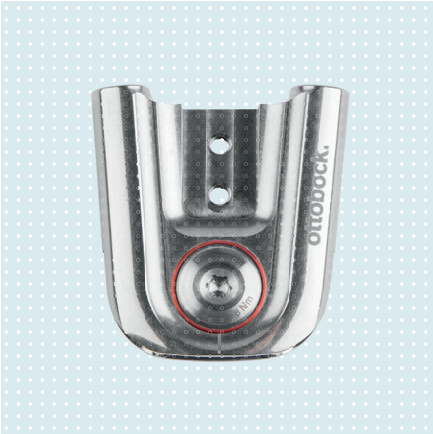
Référence de l'article	Largeur des ferrures	Poids max. du patient
17AO100=22-T	22 mm	110 kg

- Ferrure à couler et étrier de pied compris dans la livraison.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 161 23.07.2021 09:40:43

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire



Articulation de cheville unilatérale

Référence 17LA3N

L'articulation de cheville unilatérale 17LA3N est une articulation de cheville multifonction avec un effet releveur de pied.



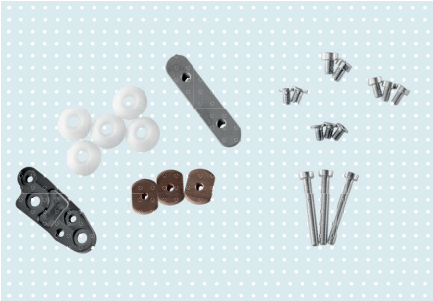
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Poids max. du patient	Matériau	Quantité
17LA3N=16-T	16 mm	85 kg (bilateral)	Titane	Pièce(s)
17LA3N=20-T	20 mm	55 kg (unilateral) / 110 kg (bilateral)	Titane	Pièce(s)

- Ferrure à couler et étrier de pied non compris dans la livraison ! Veuillez les commander séparément.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 162 23.07.2021 09:40:45

Pièces de rechange pour 17KO1000=0_B



Kit de montage pour C-Brace®

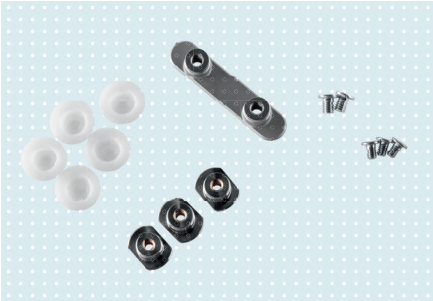
Référence 17KO1A=*-Set-1

Kit de montage pour la fabrication d'une orthèse d'essai C-Brace® avec unité d'articulation de maintenance.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
17KO1A=L-SET-1	Gauche (L)
17KO1A=R-SET-1	Droit (R)

- Tous les composants de montage destinés à la confection d'un système orthétique C-Brace® sont déjà fournis avec l'unité d'articulation C-Brace® 17KO1*.



Kit de finition pour C-Brace®

Référence 17KO1A=SET-2

Éléments de positionnement et de raccordement pour la fixation ultérieure de l'unité d'articulation C-Brace®.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KO1A=SET-2



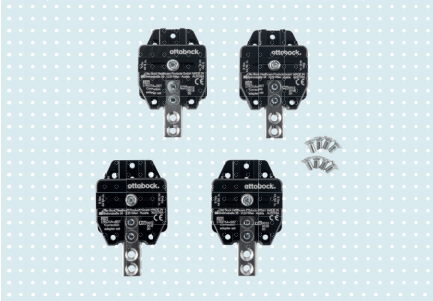
Kit de vis pour liaison articulaire C-Brace®

Référence 17KO1A=Set-1

Vis de montage de fixation de l'unité d'articulation C-Brace®

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KO1A=SET-1



Kit d'aide à la correction pour C-Brace®

Référence 17KO1A=SET

Adaptateur de translation pour orthèses d'essai (facultatif)

Caractéristiques techniques

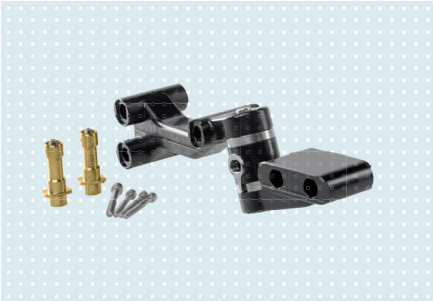
Référence de l'article
17KO1A=SET

Recommandation pratique 17KO1A=SET
- À utiliser avec l'articulation de genou 17B44

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire

Accessoires pour 17KO1000=0_B



Gabarit de fabrication C-Brace®

Référence 799A1

Gabarit de fabrication pour le positionnement correct de l'unité d'articulation C-Brace® 17KO1.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
799A1



Gabarit de positionnement pour le gabarit de fabrication C-Brace®

Référence 799Y17

Gabarit de positionnement pour l'unité d'articulation C-Brace®

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
799Y17



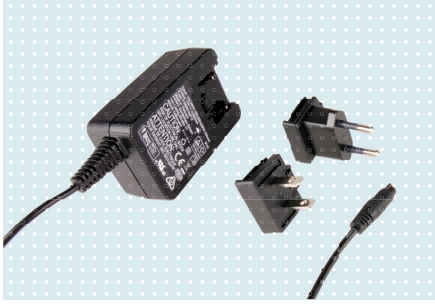
Chargeur

Référence 4E50-2

Pour C-Leg et C-Leg compact

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
4E50-2



Transformateur

Référence 757L16-4

Transformateur pour composants électroniques prothétiques et orthétiques Ottobock. Les adaptateurs EU et US sont inclus dans la livraison, des adaptateurs additionnels pouvent être commandés séparément.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
757L16-4

646K4-fr_FR-01-2021.indb 164 23.07.2021 09:41:16

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire



Orthèse de diagnostique et d'essai C-Brace®

Référence 17KT1

L'orthèse d'essai vous offre la possibilité de tester au préalable le fonctionnement et l'acceptation du patient à l'égard de l'appareillage avec l'orthèse C-Brace®.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. du patient	Taille du patient
17KT1=L-S	Gauche (L)	125 kg	Patients d'une taille de 1,50 m à 2,00 m
17KT1=R-S	Droit (R)	125 kg	Patients d'une taille de 1,50 m à 2,00 m

- L'orthèse d'essai est une orthèse de service (17KT1=*-S). Si vous voulez acquérir une orthèse de diagnostique et d'essai C-Brace (17KT1=*), veuillez vous adresser à votre interlocuteur sur place.

Information sur l'appareillage

Ottobock recommande un bref test de l'orthèse de diagnostique et d'essai C-Brace d'une heure maximum. L'évaluation concrète incombe à l'orthoprothésiste certifié et sous sa surveillance. Une remise de l'orthèse de diagnostique et d'essai à l'utilisateur n'est pas prévue.



Articulation C-Brace®

Référence 17KO1

L'unité d'articulation C-Brace® contient un capteur 3D placé dans l'axe de l'articulation qui mesure toutes les 0,01 seconde la position actuelle de l'articulation. Un microprocesseur reçoit et traite les signaux du capteur, puis règle en temps réel la marche effectuée avec l'orthèse C-Brace®.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. du patient
17KO1=L-S	Gauche (L)	125 kg
17KO1=R-S	Droit (R)	125 kg

- Il s'agit d'articulations d'emprunt (17KO1=*-S) pouvant être commandées auprès du MASC (Manufacturer's After-Sales Service Center). Pour acquérir une articulation, veuillez utiliser le numéro de référence 17KO1=*.

Documentation

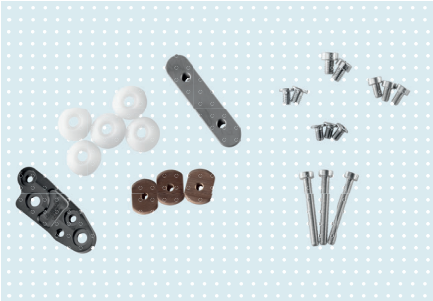
646D1300=EN_INT	Information technique C-Brace®
646H8=EN_INT	Informations pour l'utilisateur C-Brace®
646D1390=EN_MASTER	FAQ service C-Brace® (externe)
646D1325=EN_MASTER	Passeport SAV C-Brace®

646K4-fr_FR-01-2021.indb 165 23.07.2021 09:41:19

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire

Pièces de rechange pour 17KO1



Kit de montage pour C-Brace®

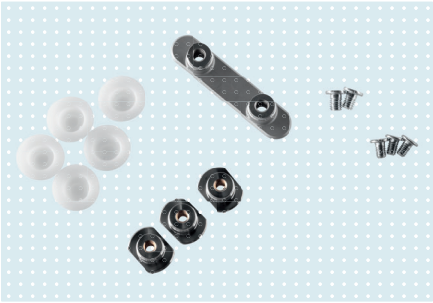
Référence 17KO1A=*-Set-1

Kit de montage pour la fabrication d'une orthèse d'essai C-Brace® avec unité d'articulation de secours.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté
17KO1A=L-SET-1	Gauche (L)
17KO1A=R-SET-1	Droit (R)

- Tous les composants de montage destinés à la confection d'un système orthétique C-Brace® sont déjà fournis avec l'unité d'articulation C-Brace® 17KO1*.



Kit de finition pour C-Brace®

Référence 17KO1A=SET-2

Éléments de positionnement et de raccordement pour la fixation ultérieure de l'unité d'articulation C-Brace®.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KO1A=SET-2



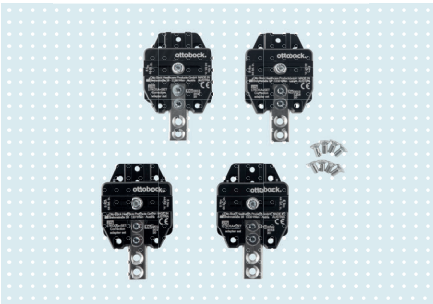
Kit de vis pour liaison articulaire C-Brace®

Référence 17KO1A=Set-1

Vis de montage de fixation de l'unité d'articulation C-Brace®

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KO1A=SET-1



Kit d'aide à la correction pour C-Brace®

Référence 17KO1A=SET

Adaptateur de translation pour orthèses d'essai (facultatif)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KO1A=SET

Recommandation pratique 17KO1A=SET
- À utiliser avec l'articulation de genou 17B44

646K4-fr_FR-01-2021.indb 166 23.07.2021 09:41:37

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire – Bon de commande du C-Brace®

Donneur d'ordre		Adresse de livraison (si différente de celle du donneur d'ordre)	
N° client		N° client	
Société		Société	
Rue		Rue	
Code postal/ville		Code postal/ville	
Orthoprothésiste		Com.	

☐ **Premier appareillage orthétique avec C-Brace®**

☐ **Renouvellement d'appareillage**

Appareillage précédent avec

☐ 17B300=R C-Brace® ..... Numéro de série

☐ 17KO1=R C-Brace® ..... Numéro de série

☐ 17B300=L C-Brace® ..... Numéro de série

☐ 17KO1=L C-Brace® ..... Numéro de série

☐ **Appareillage** après un essai avec des articulations de prêt (le choix d'autres composants n'est pas nécessaire)

Utilisateur de l'orthèse

Poids ..... kg

Taille ..... cm

Côté concerné ☐ Gauche ☐ Droit ☐ Bilatéral*

* En cas d'appareillage bilatéral, veuillez remplir un bon de commande pour le côté droit et un autre pour le côté gauche.

Articulation interne (sélection absolument indispensable)

Réf.	Description
☐ 17KF100=16-1-T	Droite en proximal et distal (à dr. et à g.)
☐ 17KF100=16-2-T	Droite en proximal, coudée en distal (à g.)
☐ 17KF100=16-3-T	Droite en proximal, coudée en distal (à dr.)
☐ 17KF100=16-4-T	Coudée en proximal et distal (à dr. et à g.)

Remarque : livraison systématique avec 2 montants 17LS3=16-T, facturation séparée.

Option de garantie commerciale

Réf.	Description
☐ SP-17KO1=3+3	Extension de la garantie à 6 ans

Remarque : nous vous proposons la possibilité de prolonger la garantie commerciale à 6 ans. Cela vous permet d'avoir une meilleure vue d'ensemble des frais encourus et de les réduire. Vous pouvez souscrire cette option jusqu'à 36 mois après la date de livraison.

Les conditions générales de vente d'Ottobock SE & Co. KGaA s'appliquent. Sous réserves d'erreurs et de modifications de prix.

Articulation de cheville (sélection absolument indispensable)

☐ **Sans (appareillage avec lame personnalisée – < 125 kg)**

Unitalérale (1 articulation)

☐ 17AO100=22-T (jusqu'à 110 kg)

Bilatérale (2 articulations)

☐ 17LA3N=16-T (< 85 kg)*

☐ 17LA3N=20-T (< 110 kg)*

☐ 17AD100=16-T (< 85 kg)*/**

☐ 17AD100=20-T (< 110 kg)*/**

* Livraison comprenant l'étrier de pied et les montants, facturation séparée.

** Pour configurer l'articulation de cheville Nexgear Tango, veuillez utiliser l'aide à la sélection.

Tablette

Qté	Réf.	Description
	570A16=V1	Samsung Galaxy (avec application Setup)

Date d'envoi souhaitée

.....

(En général, la livraison a lieu 1 à 2 jours ouvrables après l'envoi.)

Ottobock France · 4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02 · information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

646K4-fr_FR-01-2021.indb 167 23.07.2021 09:41:38

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire – Bon de commande du C-Brace® iFab

Donneur d'ordre		Adresse de livraison (si différente de celle du donneur d'ordre)	
N° client		N° client	
Société		Société	
Rue		Rue	
Code postal/ville		Code postal/ville	
Orthoprothésiste		Com.	

☐ **Premier appareillage orthétique avec C-Brace®**

☐ **Renouvellement d'appareillage**

Appareillage précédent avec

☐ 17B300=R C-Brace® ..... Numéro de série

☐ 17KO1=R C-Brace® ..... Numéro de série

☐ 17B300=L C-Brace® ..... Numéro de série

☐ 17KO1=L C-Brace® ..... Numéro de série

☐ **Appareillage** après un essai avec des articulations de prêt (le choix d'autres composants n'est pas nécessaire)

Utilisateur de l'orthèse

Poids ..... kg

Taille ..... cm

Côté concerné ☐ Gauche ☐ Droit ☐ Bilatéral*

* En cas d'appareillage bilatéral, veuillez remplir un bon de commande pour le côté droit et un autre pour le côté gauche.

Articulation interne (sélection absolument indispensable)

Réf.	Description
☐ 17KF100=16-1-T	Droite en proximal et distal (à dr. et à g.)
☐ 17KF100=16-2-T	Droite en proximal, coudée en distal (à g.)
☐ 17KF100=16-3-T	Droite en proximal, coudée en distal (à dr.)
☐ 17KF100=16-4-T	Coudée en proximal et distal (à dr. et à g.)

Remarque : livraison systématique avec 2 montants 17LS3=16-T, facturation séparée.

Option de garantie commerciale

Réf.	Description
☐ SP-17KO1=3+3	Extension de la garantie à 6 ans

Remarque : nous vous proposons la possibilité de prolonger la garantie commerciale à 6 ans. Cela vous permet d'avoir une meilleure vue d'ensemble des frais encourus et de les réduire. Vous pouvez souscrire cette option jusqu'à 36 mois après la date de livraison.

Les conditions générales de vente d'Ottobock SE & Co. KGaA s'appliquent. Sous réserves d'erreurs et de modifications de prix.

Articulation de cheville (sélection absolument indispensable)

☐ **Sans (appareillage avec lame personnalisée – < 125 kg)**

Unitalérale (1 articulation)

☐ 17AO100=22-T (jusqu'à 110 kg)

Bilatérale (2 articulations)

☐ 17LA3N=16-T (< 85 kg)*

☐ 17LA3N=20-T (< 110 kg)*

☐ 17AD100=16-T (< 85 kg)*/**

☐ 17AD100=20-T (< 110 kg)*/**

* Livraison comprenant l'étrier de pied et les montants, facturation séparée.

** Pour configurer l'articulation de cheville Nexgear Tango, veuillez utiliser l'aide à la sélection.

Tablette

Qté	Réf.	Description
	570A16=V1	Samsung Galaxy (avec application Setup)

Date d'envoi souhaitée

.....

(En général, la livraison a lieu 1 à 2 jours ouvrables après l'envoi.)

www.ottobock.fr

646K4-fr_FR-01-2021.indb 168 23.07.2021 09:41:39

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire – Bon de commande du C-Brace® iFab

Options de commande

☐ **IP3141=* Fraisage du modèle en mousse,** d'autres options pourront être nécessaires[1]

☐ IP8010=1 Opération de fraisage (conversion du fichier .cxpxp en .stl)

☐ IP8010=2 Conversion

☐ IP3180=1 Collage des éléments centraux métalliques

☐ IP3180=3 Élément carré pour axe d'ajustage

☐ **SF28=T4 Orthèse d'essai thermoplastique (pour le contrôle de l'ajustement et de la statique)**

☐ **SF28=M4 Modèle en plâtre de l'orthèse d'essai thermoplastique**

☐ **SF28K=L/R-KAFO-4 Cadre en pré-imprégné (avec encoches de fixation des sangles de fermeture, aspect carbone sans finition)[2]**

☐ **SF28=F2 Finition – rembourrages et fermetures[3]**

☐ **SF28=C1 Finition de la surface**

1 | Les sous-options varient en fonction de la spécification
2 | Veuillez dessiner la position, la taille et l'épaisseur des encoches de fixation des sangles de fermeture
3 | Si vous choisissez l'option « Finition », les sangles et les garnissages sont au choix inclus

Gabarit pour garnissage

☐ Réaliser directement l'orthèse sur le modèle **sans** tenir compte de l'écart dû au garnissage

☐ Le modèle est réalisé sans l'écart dû au rembourrage. Veuillez tenir compte de l'écart dû au garnissage pour :

☐ La cuisse de ..... mm

☐ La jambe de ..... mm

☐ Le pied de ..... mm

Garnissages

Jambe et cuisse	**Pied**
☐ 623F109=* ComforTex soft, 4 mm	☐ 617S90=2 Mousse Dino, noire-blanche, 2 mm
☐ 623F110=* ComforTex smooth, 4 mm	☐ 617S3=W2 Pedilin, blanc, 2 mm
☐ 623F112=* ComforTex grippy, 4 mm	☐ 617S3=W3 Pedilin, blanc, 3 mm
☐ 623F62=* ComforTex air, 3 mm	

Fermetures

Si vous choisissez l'option de commande « Finition », les sangles et les garnissages sélectionnés sont inclus. Sinon, seules les sangles de fermeture seront livrées.

..... **pièce(s) Sangles fémorales**	..... **pièce(s) Sangles tibiales**
Côté de la boucle de renvoi	**Côté de la boucle de renvoi**
☐ Médial ☐ Latéral	☐ Médial ☐ Latéral
Largeur de la sangle	**Largeur de la sangle**
☐ 40 mm ☐ 50 mm	☐ 40 mm ☐ 50 mm

Matériau de la sangle

☐ 21Y75N Fermeture velcro aspect carbone ☐ 21Y78 Fermeture velcro avec coutures soudées, noire

i Si la valve se trouve en partie postérieure, vous devez utiliser une protection tibiale antérieure en carbone.

Semelle

	Déroulement sans résistance		Dynamique		Peu rigide		Rigide
Propriétés de l'avant-pied	☐ 1 Souple	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ Rigide	
Talon	☐ 1 Souple	☐ 2	☐ 3		☐ 5	☐ Rigide	

Finition de la surface

☐ **Aspect carbone sans finition (standard)**

☐ **SF28=C1 Aspect carbone brillant avec finition***

* Avec supplément de prix

Date ..... Ville ..... Signature .....

Ottobock France · 4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02 · information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

646K4-fr_FR-01-2021.indb 169 23.07.2021 09:41:39

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SSCO » – Orthèse avec contrôle des phases d'appui et pendulaire – Aide à la sélection du patient C-Brace®

Aide à la sélection d'un patient pour C-Brace®

L'aide à la sélection sert à déterminer l'éligibilité d'un patient pour le système C-Brace®. Ce document ne doit être considéré que comme une aide, fournie à titre indicatif. Pour prendre la décision finale relative à l'appareillage, veuillez utiliser l'orthèse d'essai et de diagnostic (OED).

Conditions cognitives requises

Le patient doit être en mesure de manipuler, d'entretenir et d'utiliser correctement l'orthèse (il doit notamment percevoir les signaux acoustiques).

Déficience fonctionnelle

Instabilité d'origine neuromusculaire de l'articulation du genou dans le plan sagittal
Diagnostic (à établir par le médecin) :

Critères d'exclusion

Si votre patient est concerné par l'un des points suivants, un appareillage C-Brace® ne peut pas lui être proposé actuellement :

- ☐ **Déclenchement d'une phase pendulaire impossible en position debout**
- ☐ **Poids supérieur à 125 kg**
- ☐ **Spasticité importante**
- ☐ **Contraction de la flexion supérieure à 10° au niveau de l'articulation du genou et/ou de la hanche**
- ☐ **Stabilité du tronc insuffisante au niveau neuromusculaire**
- ☐ **Maladies ne permettant pas de porter une orthèse (œdèmes, irritations cutanées importantes)**

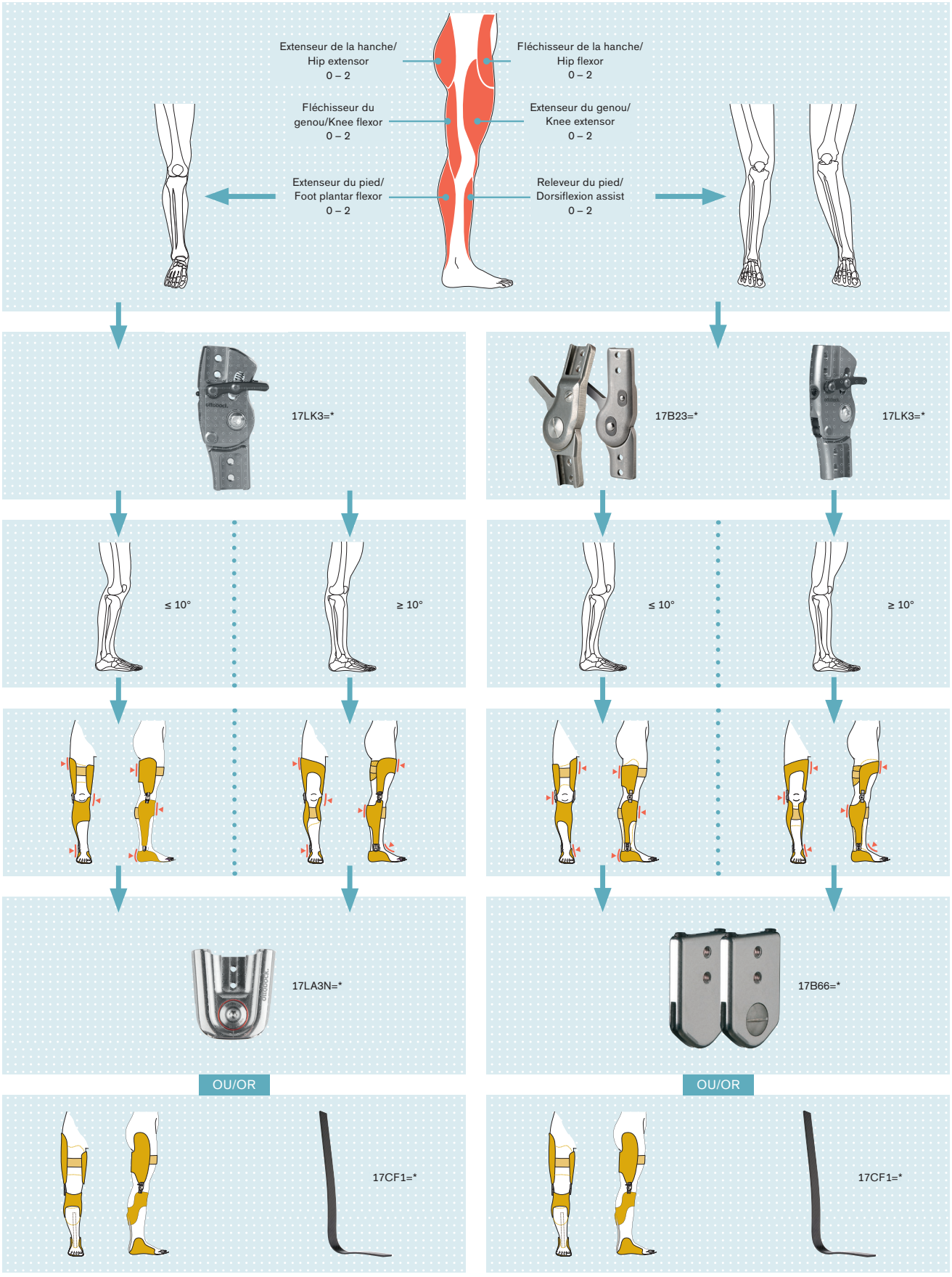
Ottobock France
4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

© Ottobock · 646M83=fr_FR-01-2101

646K4-fr_FR-01-2021.indb 170 23.07.2021 09:41:40

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

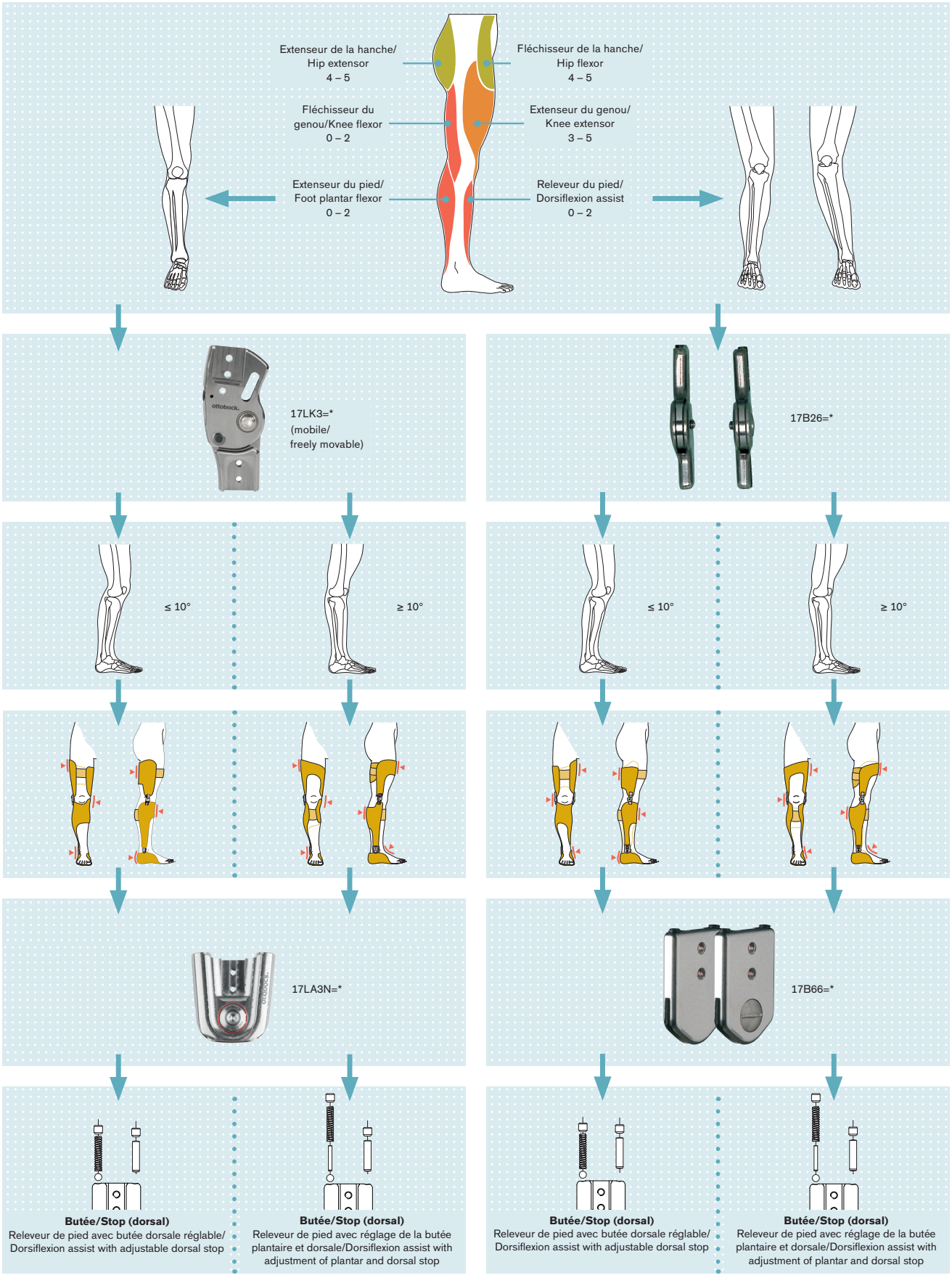
Aide à la sélection



646K4-fr_FR-01-2021.indb 171 23.07.2021 09:41:44

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

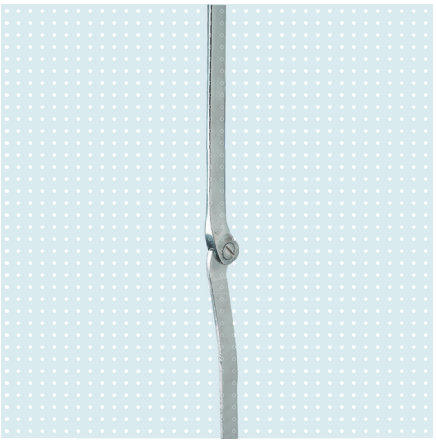
Aide à la sélection



646K4-fr_FR-01-2021.indb 172 23.07.2021 09:41:45

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 173 23.07.2021 09:41:45



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Ferrure de genou pour enfants

Référence 17K32

Articulation de genou réglable par limage dans la butée d'extension, profil de ferrure plat, pas de postériorisation



Caractéristiques techniques

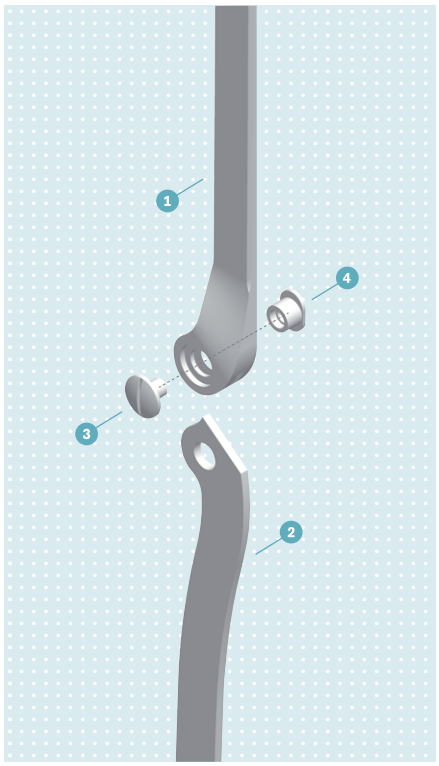
Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Ø de la tête de l'articulation	Matériau	Quantité
17K32=6	220 / 250 mm	12 mm	3 mm	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17K32=5	300 / 320 mm	14 mm	3 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire
17K32=4	410 / 390 mm	16 mm	3 mm	20 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17K32

- Pour les articulations usées, les boulons de réparation permettent de réduire le jeu. L'ajustement est effectué en général à l'aide d'un alésoir approprié.
- Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29/32/33/34/42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4

646K4-fr_FR-01-2021.indb 174 23.07.2021 09:41:50

Pièces de rechange pour 17K32



(1) Partie supérieure de ferrure de genou

Référence 17X8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17X8=L4	17K32=4	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X8=R4	17K32=4	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X8=L5	17K32=5	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X8=R5	17K32=5	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X8=L6	17K32=6	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X8=R6	17K32=6	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Partie inférieure de ferrure de genou

Référence 17U8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17U8=4	17K32=4	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U8=5	17K32=5	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U8=6	17K32=6	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Ø de la tête	Longueur	Filet	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X9.5	17K32=5 17K32=6	10 mm	9,5 mm	M4	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	17K32=4 17F32=L30X3 17F32=L28X3 17F32=R28X3	14 mm	10 mm	M6	20/16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X6.7XM4	17K32=5 17K32=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X6.7XM4	17K32=5 17K32=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17K32=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	17K32=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9.5 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 175 23.07.2021 09:41:50

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Ferrure de genou pour enfants

Référence 17K33

Articulations avec axe de rotation postériorisé de 15 mm



Caractéristiques techniques

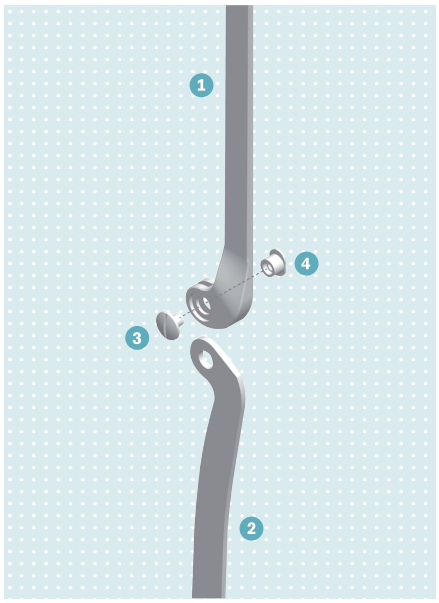
Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Ø de la tête de l'articulation	Matériau	Quantité
17K33=6	220 / 250 mm	12 mm	3 mm	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17K33=5	220 / 250 mm	14 mm	3 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire
17K33=4	220 / 250 mm	16 mm	3 mm	20 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17K33

- Pour les articulations usées, les boulons de réparation permettent de réduire le jeu. L'ajustement est effectué en général à l'aide d'un alésoir approprié.
- Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29/32/33/34/42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4

646K4-fr_FR-01-2021.indb 176 23.07.2021 09:41:53

Pièces de rechange pour 17K33



(1) Partie supérieure de ferrure de genou

Référence 17X9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17X9=L4	17K33=4	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X9=R4	17K33=4	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X9=L5	17K33=5	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X9=R5	17K33=5	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X9=L6	17K33=6	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X9=R6	17K33=6	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Ø de la tête	Longueur	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X9.5	17K33=5 17K33=6	10 mm	9,5 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	17K33=4	14 mm	10 mm	M6	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6.5X6.7XM4	17K33=5 17K33=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=7X6.7XM4	17K33=5 17K33=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	7 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17K33=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=10X7.2XM6	17K33=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	10 mm	Pièce(s)

(4) Partie inférieure de ferrure de genou

Référence 17U9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17U9=5	17K33=5	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U9=4	17K33=4	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 177 23.07.2021 09:41:54

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou



Articulation de genou mobile, postériorisée

Référence 17KF10

Butée d'extension réglable, décalage vers l'arrière de 19 mm



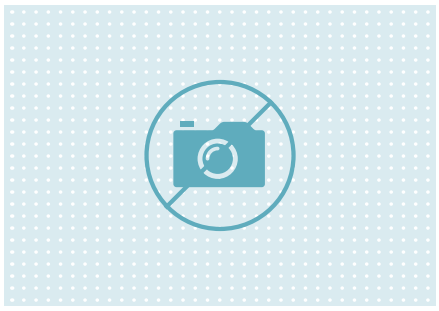
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Modèle	Matériau	Quantité
17KF10=16	390 / 570 mm	16 mm	5 mm	Droit	Acier inoxydable	Paire
17KF10=16-A	390 / 570 mm	16 mm	5 mm	Droit	Aluminium	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G221=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17KF10 / 17KL20 / 17KL40

Pièces de rechange pour 17KF10



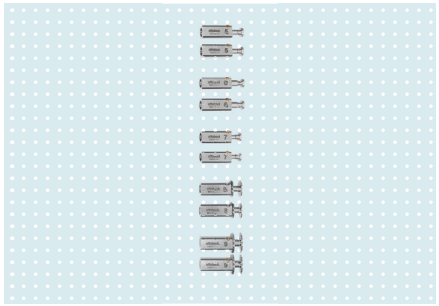
Kit de maintenance

Référence 17KS=11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KS=11	17KF10=16-A 17KF10=16	Écrou relieur Douille Vis à tête bombée fendue Rondelle rouge

Accessoires pour 17KF10



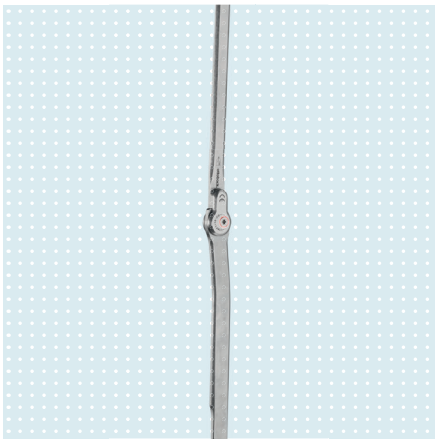
Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17KF10=16 17KF10=16-A

646K4-fr_FR-01-2021.indb 178 23.07.2021 09:42:01



Articulation de genou mobile

Référence 17KF1

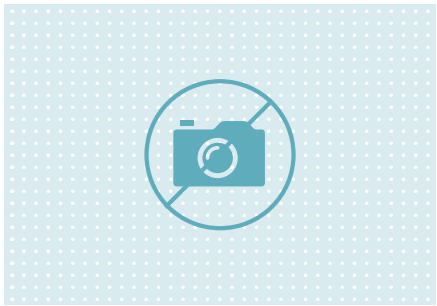
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau des ferrures	Quantité
17KF1=13-A	300 / 560 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paire
17KF1=13-CS	300 / 560 mm	13 mm	5 mm	Acier	Paire
17KF1=16-A	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Aluminium	Paire
17KF1=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Acier	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1334=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17KF1

Pièces de rechange pour 17KF1

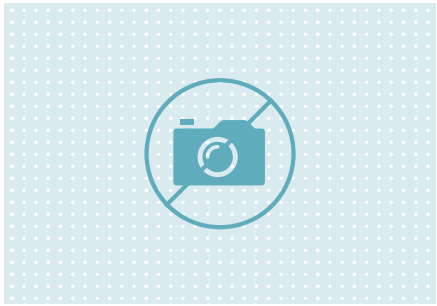


Kit de maintenance

Référence 17KS=18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KS=18	17KF1=13-A	Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Écrou relieur DouilleFace plate



Kit de maintenance

Référence 17KHS=3

Kit de maintenance pour la taille 13 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1, 17HL4 et 17HL5

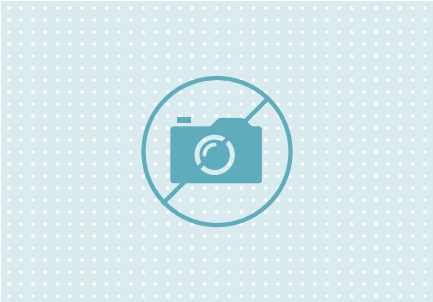
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KHS=3	17KF1=13-CS	Écrou relieur Douille Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Ressort de pression Vis à tête bombée fendue Pièce de butée à ressort

646K4-fr_FR-01-2021.indb 179 23.07.2021 09:42:02

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou



Kit de maintenance

Référence 17KS=16

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KS=16	17KF1=16-A	Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Boulon à goupille fendue Douille Plateau de surfaçage



Kit de maintenance

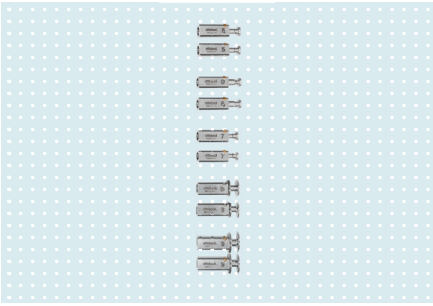
Référence 17KHS=2

Kit de maintenance pour la taille 16 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1 et 17HL4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KHS=2	17KF1=16-CS	Écrou relieur Douille Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Ressort de pression Vis à tête bombée fendue Pièce de butée à ressort

Accessoires pour 17KF1



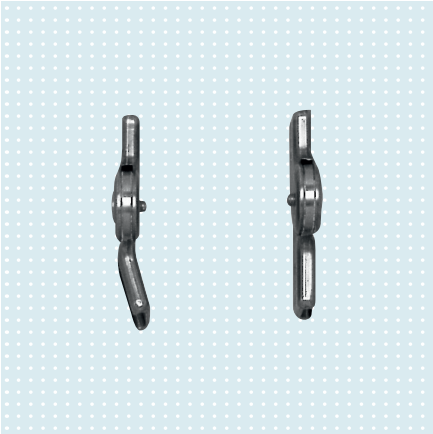
Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17KF1=13-A 17KF1=13-CS 17KF1=16-A 17KF1=16-CS

646K4-fr_FR-01-2021.indb 180 23.07.2021 09:42:04



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou

Référence 17B26

Articulation interne coudée en bas, droite en haut, articulation externe droite, mobile, avec roulements à billes, axe de rotation avec décalage vers l'arrière de 16 mm



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B26=L16	Gauche (L)	16 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B26=R16	Droit (R)	16 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B26=L20	Gauche (L)	20 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B26=R20	Droit (R)	20 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou

Référence 17B47

Articulations interne et externe droites, mobiles, avec roulement à billes, axe de rotation avec décalage vers l'arrière de 16 mm



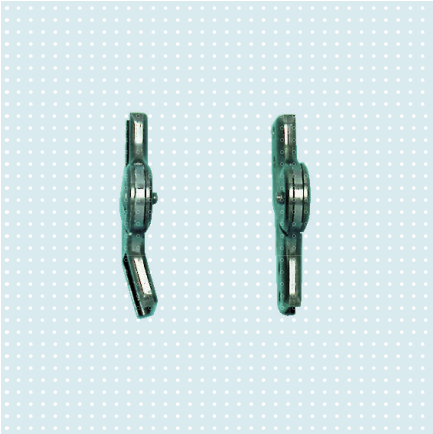
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B47=16	16 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B47=20	20 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 181 23.07.2021 09:42:06

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou modulaires



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou

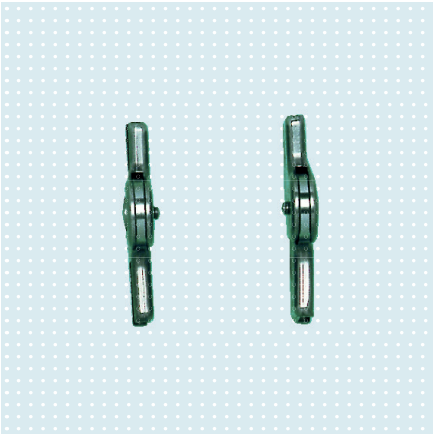
Référence 17B3

Articulation interne coudée en bas, droite en haut, articulation externe droite, mobile, avec roulements à billes, axe de rotation avec postériorisation l'arrière de 22 mm



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B3=L16	Gauche (L)	16 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B3=R16	Droit (R)	16 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B3=L20	Gauche (L)	20 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B3=R20	Droit (R)	20 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou

Référence 17B43

Articulations interne et externe droites, mobiles, avec roulement à billes, axe de rotation avec postériorisation de 22 mm

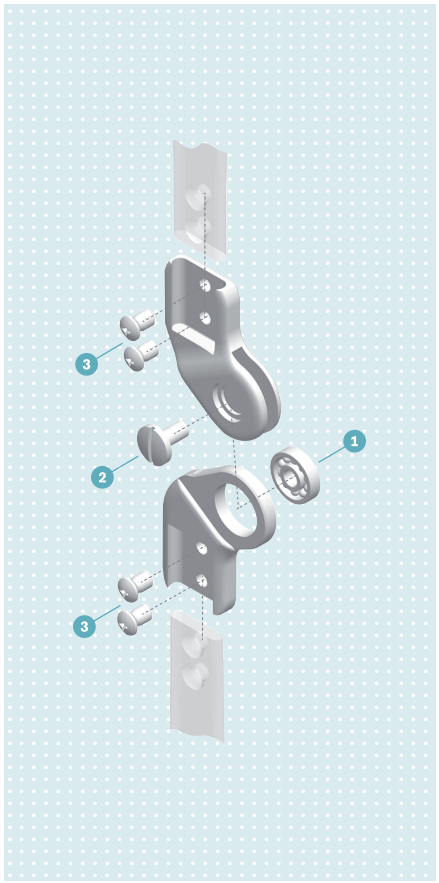


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B43=16	16 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B43=20	20 mm	33 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 182 23.07.2021 09:42:07

Pièces de rechange pour 17B26, 17B47, 17B3, 17B43



(1) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509K11=5X16X4	Pièce(s)

(2) Vis à tête cylindrique bombée fendue à embase

Référence 501A6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A6=4X5XM5	Acier inoxydable	Pièce(s)

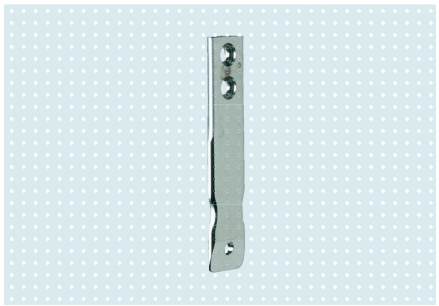
(3) Vis à tête fraisée bombée avec empreinte cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	7,5 mm	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Accessoires pour 17B26, 17B47, 17B3, 17B43



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

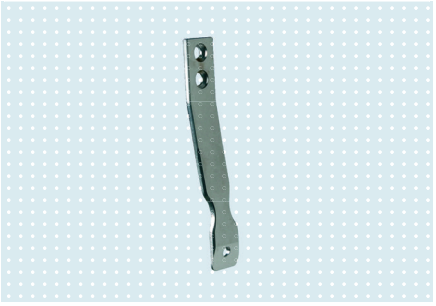
Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Attention ! Les ferrures à couler doivent être toujours utilisées par paires dans l'orthèse de jambe. Une utilisation unilatérale peut entraîner une rupture des ferrures à couler par effet de surcharge.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 183 23.07.2021 09:42:10

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou modulaires



Ferrure à couler galbée

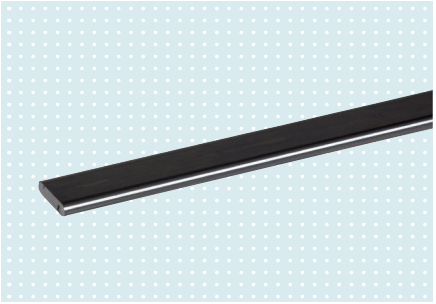
Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Attention ! Les ferrures à couler doivent être toujours utilisées par paire dans l'orthèse de jambe. Une utilisation unilatérale peut entraîner une rupture des ferrures à couler par effet de surcharge.



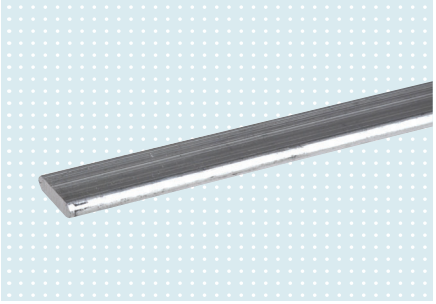
Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm



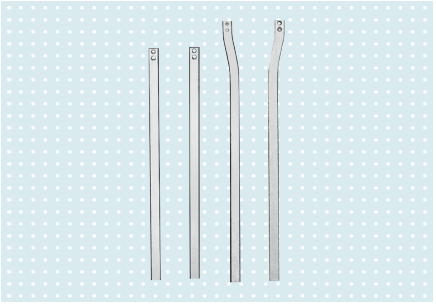
Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
605P8=16	2 000 mm	16 mm	5 mm
605P8=20	2 000 mm	20 mm	5 mm



Kit de rallonges

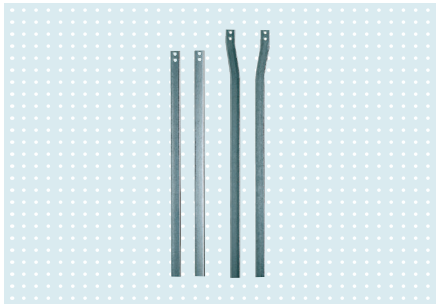
Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et les rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 184 23.07.2021 09:42:13



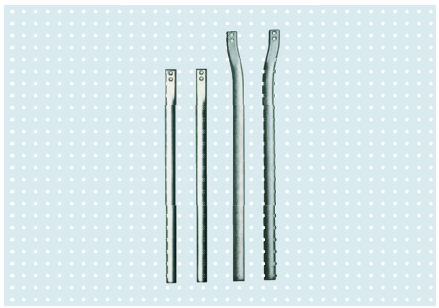
Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



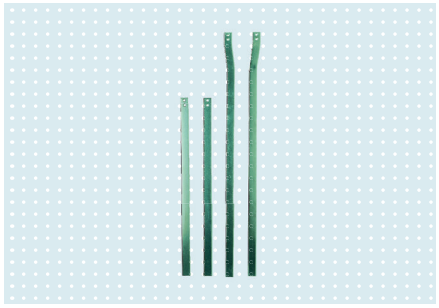
Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



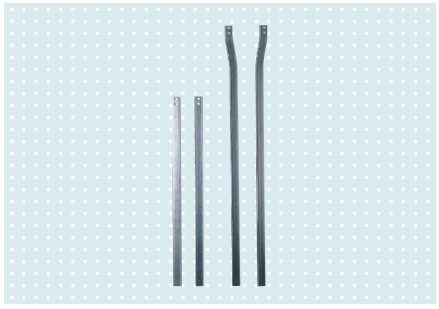
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

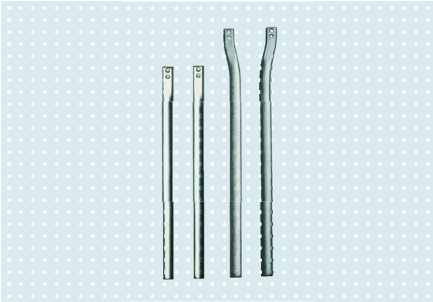
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 185 23.07.2021 09:42:16

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou modulaires



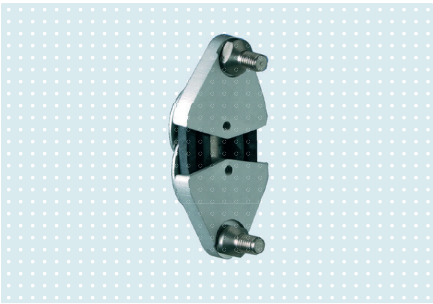
Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



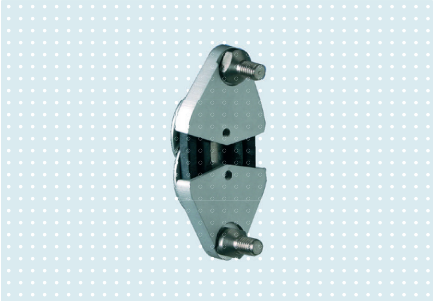
Rappel élastique

Référence 17Y32

Avec deux bagues en caoutchouc

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
17Y32	Pièce(s)



Rappel élastique

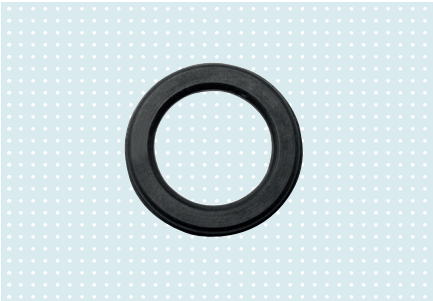
Référence 17Y35

Avec deux bagues en caoutchouc

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
17Y35	Pièce(s)

Pièces de rechange pour 17Y32, 17Y35



Anneau en caoutchouc

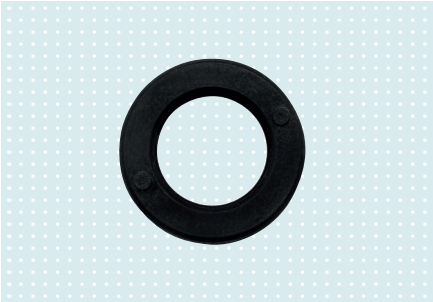
Référence 18Z1

Pièces de rechange pour 17Y32 et 17Y35

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø externe	Ø interne
18Z1=20.8X14.5	20,8 mm	14,5 mm
18Z1=24.6X18.3	24,6 mm	18,3 mm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 186 23.07.2021 09:42:23



Anneau en caoutchouc

Référence 18Z2

Pièces de rechange pour 17Y32 et 17Y35

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø externe	Ø interne
18Z2=26.8X17.7	26,8 mm	17,7 mm
18Z2=21X12.9	21 mm	12,9 mm

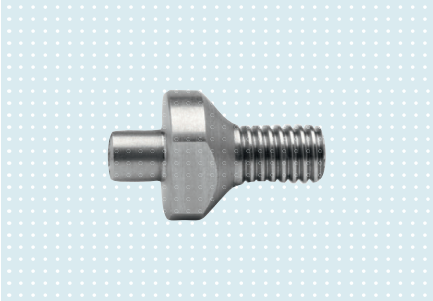


Vis à tête plate

Référence 501S43

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S43=M3X4



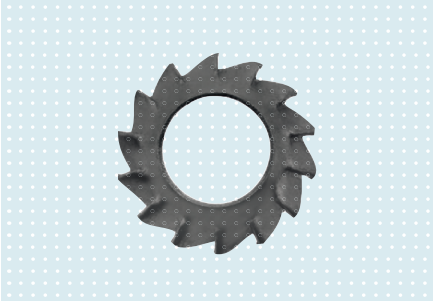
Vis spéciale

Référence 501S79

Pour la fixation du dispositif de rappel

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S79=M5X4.1X16.1
501S79=M5X5.1X17.1



Rondelle dentée

Référence 507S11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
507S11=5.3

646K4-fr_FR-01-2021.indb 187 23.07.2021 09:42:26

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou modulaires



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou polycentrique

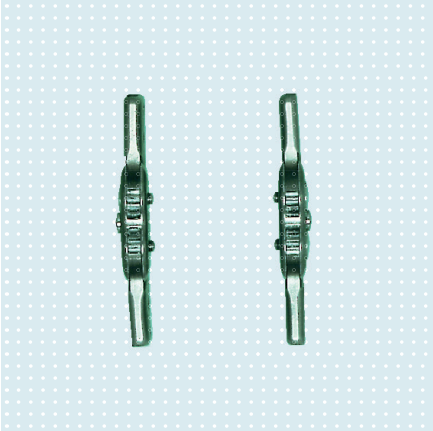
Référence 17B46

Articulation interne coudée, articulation externe droite, doubles articulations avec segments dentés et roulements à bille



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Matériau	Quantité
17B46=16	16 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire
17B46=20	20 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou polycentrique

Référence 17B71

Articulation de genou polycentrique, Articulations interne et externe droites, doubles articulations avec segments dentés et roulements à bille

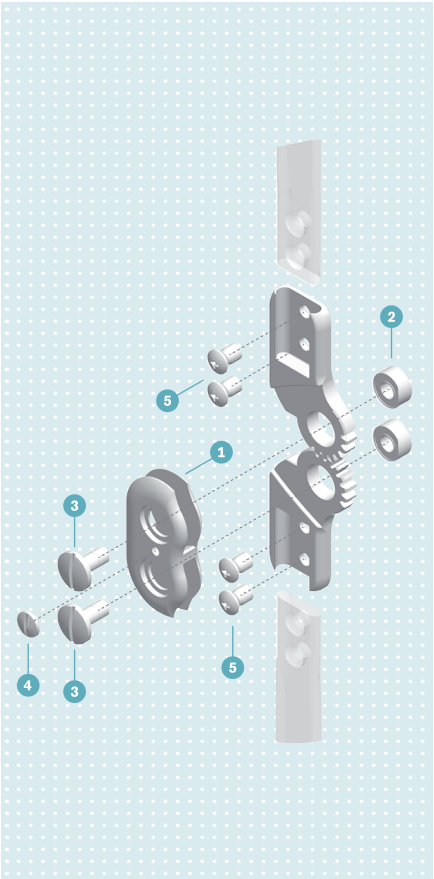


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Matériau	Quantité
17B71=16	16 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire
17B71=20	20 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 188 23.07.2021 09:42:30

Pièces de rechange pour 17B46, 17B71



(1) Pièce centrale de l'articulation

Référence 7Y19

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
7Y19	Pièce(s)

(2) Roulement à billes

Référence 509K12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509K12	Pièce(s)

(3) Vis à tête cylindrique bombée fendue à embase

Référence 501A6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A6=5X5XM5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Vis à tête cylindrique bombée fendue (vis de blocage)

Référence 501S22

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501S22=8XM3.5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(5) Vis à tête fraisée bombée avec empreinte cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

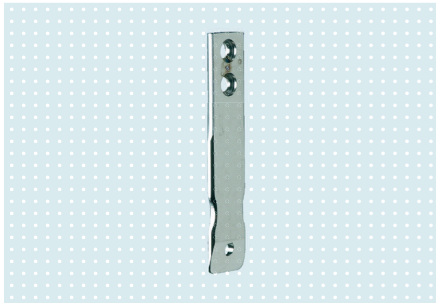
Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	7,5 mm	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 189 23.07.2021 09:42:31

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou modulaires

Accessoires pour 17B71, 17B71



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Attention ! Les ferrures à couler doivent être toujours utilisées par paires dans l'orthèse de jambe. Une utilisation unilatérale peut entraîner une rupture des ferrures à couler par effet de surcharge.



Ferrure à couler galbée

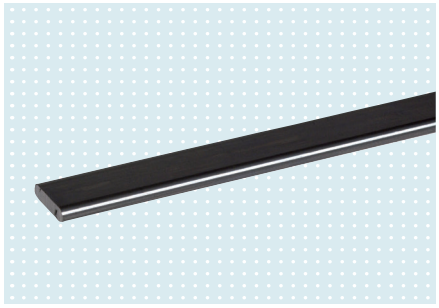
Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Attention! Les ferrures à couler doivent être toujours utilisées par paire dans l'orthèse de jambe. Une utilisation unilatérale peut entraîner une rupture des ferrures à couler par effet de surcharge.



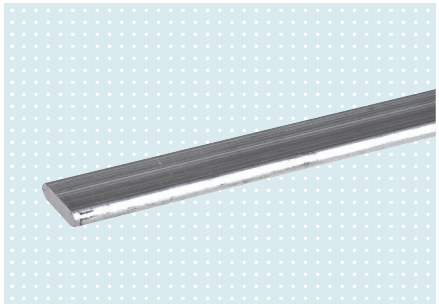
Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm



Barre profilée en métal léger

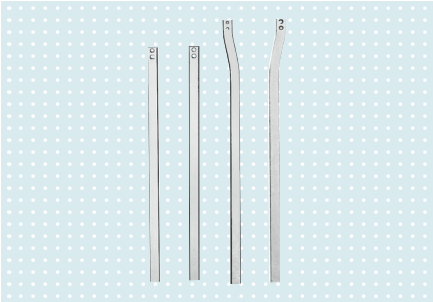
Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Longueur	Largeur	Épaisseur	Quantité
605P8=16	16 mm	2 000 mm	16 mm	5 mm	Pièce(s)
605P8=20	20 mm	2 000 mm	20 mm	5 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 190 23.07.2021 09:42:37



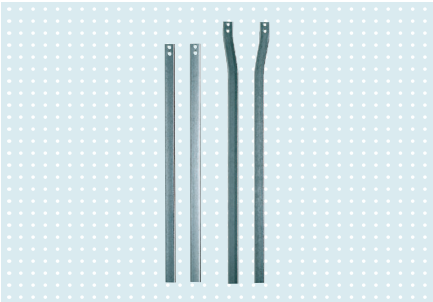
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit



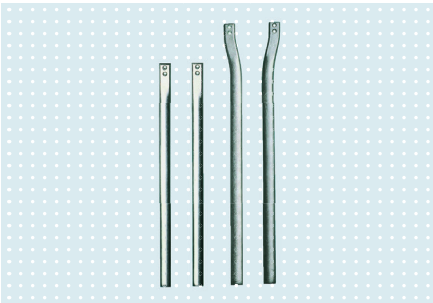
Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et chacune une rallonge tibiale gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

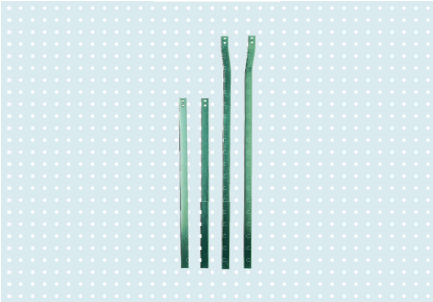
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 191 23.07.2021 09:42:39

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou modulaires



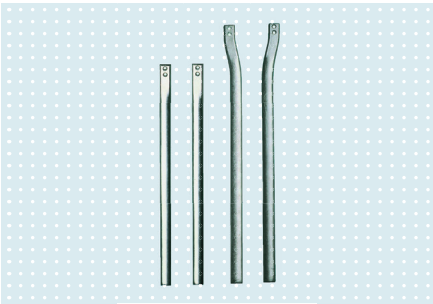
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de système de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

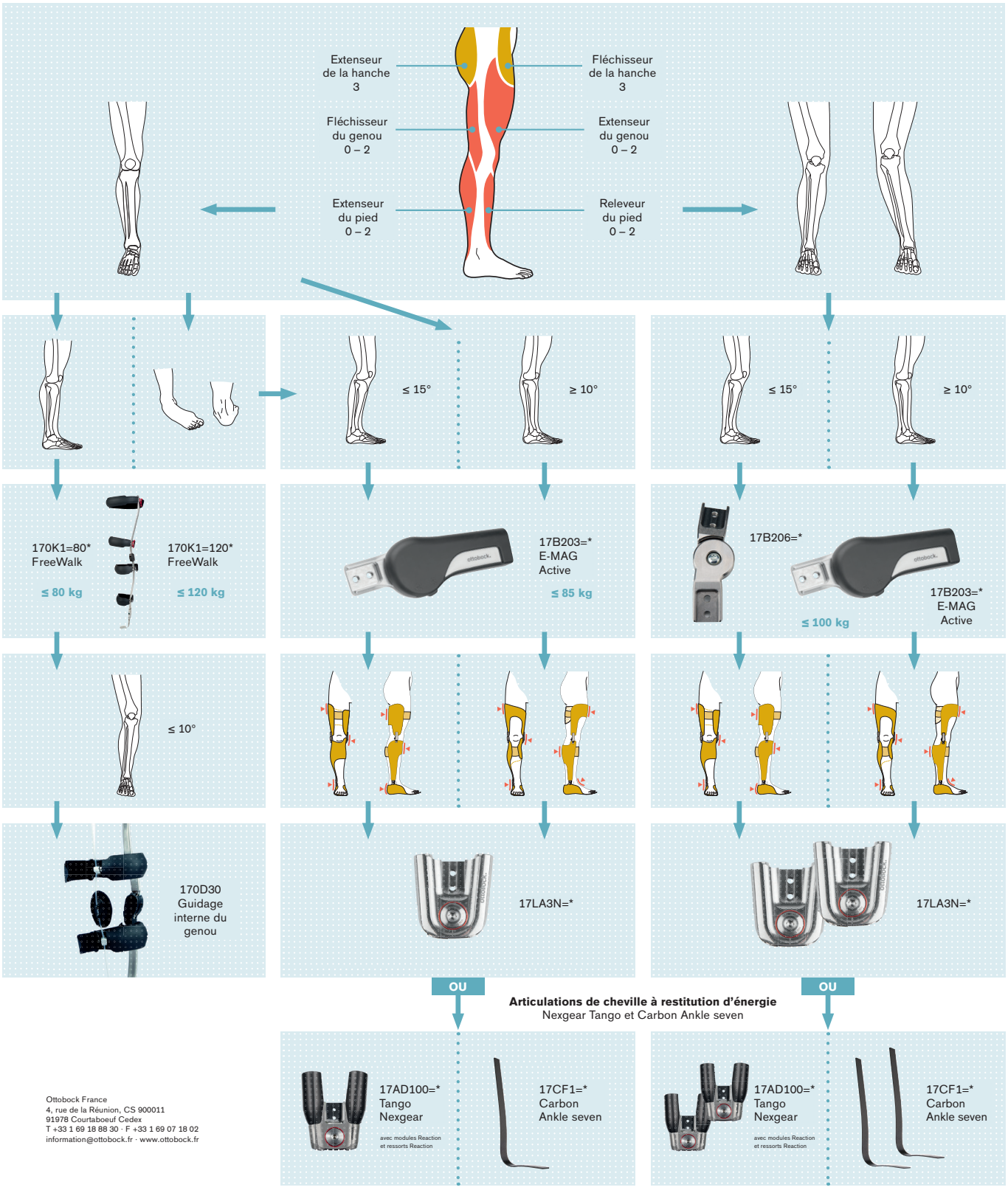
646K4-fr_FR-01-2021.indb 192 23.07.2021 09:42:41

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 193 23.07.2021 09:42:41

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui – Aide à la sélection SCO



Ottobock France
4, rue de la Réunion, CS 900011
91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

646K4-fr_FR-01-2021.indb 194 23.07.2021 09:42:44



Orthèse FreeWalk

Référence 170K1

En cas de paralysie complète ou incomplète de la jambe, l'orthèse FreeWalk permet une démarche quasi naturelle ainsi qu'une plus grande sécurité et une meilleure stabilité. L'orthèse FreeWalk est fabriquée selon les indications que vous aurez données pour le 1er essayage. La fabrication de l'orthèse nécessite une mallette à outils et les fiches de données.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. du patient	Couleur
170K1=L-80-0	Gauche (L)	80 kg	Couleur chair
170K1=R-80-0	Droit (R)	80 kg	Couleur chair
170K1=L-80-7	Gauche (L)	80 kg	Noir
170K1=R-80-7	Droit (R)	80 kg	Noir
170K1=L-120-0	Gauche (L)	120 kg	Couleur chair
170K1=R-120-0	Droit (R)	120 kg	Couleur chair
170K1=L-120-7	Gauche (L)	120 kg	Noir
170K1=R-120-7	Droit (R)	120 kg	Noir

- Sur demande, vous pouvez commander une orthèse de test qui vous sera prêtée pour effectuer un test de fonctionnement sur le patient. Contactez pour cela votre service client/interlocuteur!
- Merci de ne pas oublier d'envoyer également la semelle.
- Éléments livrés tels qu'indiqués sur l'illustration mais sans coque de pied
- Avec supports de pelotes réglables en hauteur

Documentation

646D1391=EN_INT	Information technique SCO
646A214=EN_INT	Informations thérapeutiques sur l'orthèse SCO
646H11=EN_INT	Dépliant pour utilisateur FreeWalk
646H23=EN_INT	Informations pour l'utilisateur FreeWalk
646F371=ALL_INT	Aide à la sélection SCO
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1546=ALL_INT	Notice d'utilisation (revendeur) FreeWalk
647H647=ALL_INT	Instructions d'utilisation pour utilisateur FreeWalk
647G1175=ALL_INT	Instructions d'utilisation 170D71

646K4-fr_FR-01-2021.indb 195 23.07.2021 09:42:46

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui

Une phase d'appui sûre - Une orthèse légère et discrète



Fermetures

Des fermetures rouges sont aussi disponibles (réf. : 170D20=2) comme nouvelle variante de couleur attractive.

Capitonnage « Slim line »

Nouveau design de capitonnage attractif pour un positionnement optimal et effilé de l'orthèse sur la jambe.

Commutateur à 3 phases

La nouvelle orthèse FreeWalk est désormais équipée par défaut d'un commutateur à trois phases (référence 170D71). Il permet d'alterner entre les fonctions « Mobilité libre », « Verrouillage » et « Mode FreeWalk ». Les orthèses FreeWalk antérieures peuvent être équipées du nouveau commutateur à trois phases.

Brides mobiles

La nouvelle orthèse FreeWalk présente de nouvelles brides rotatives et pivotantes. Contrairement au modèle précédent sur lequel les brides étaient collées, il est maintenant possible de desserrer la liaison vissée. Les sangles peuvent ainsi être encore mieux adaptées à l'utilisateur.

Articulation de genou

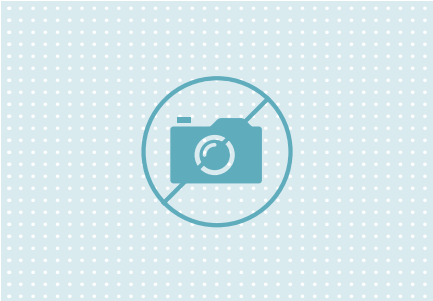
La connexion avec l'articulation de cheville permet à l'utilisateur d'adopter une démarche harmonieuse et quasiment physiologique par la sécurisation de la jambe en phase d'appui et le déverrouillage de l'articulation de genou en phase pendulaire. L'articulation de genou est close et est ainsi protégée des chocs extérieurs. Les vêtements ne peuvent pas non plus être coincés.

Articulation de cheville

Cette articulation de cheville optimisée simplifie le réglage de précision sur l'utilisateur. Le réglage continu de l'angle entre la cheville et l'étrier de pied permet d'optimiser facilement la fonction de l'orthèse FreeWalk. Une graduation permet une grande transparence. De plus, il est possible de régler la hauteur de l'étrier de pied. Le pied dispose maintenant de plus de possibilités de réglage. Il est ainsi possible d'atteindre une hauteur de montage réduite, ce qui permet également un ajustement aux utilisateurs de petite taille. La vis de cheville se compose désormais d'un matériau inoxydable.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 196 23.07.2021 09:42:49

Accessoires pour 170K1



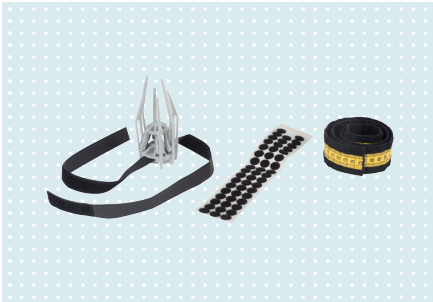
Guidage médial du genou

Référence 170D30

Le guidage médial de genou peut permettre d'appareiller une déformation en valgus de 5° et plus.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Couleur	Quantité
170D30=120-7	120 kg	Noir	Kit
170D30=80-7	80 kg	Noir	Kit



Kit de calibrage

Référence 170W23

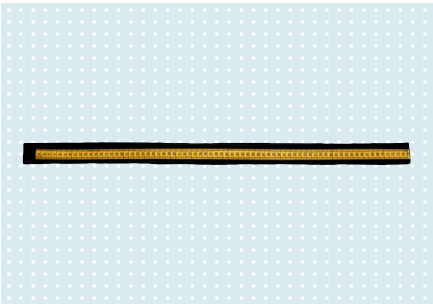
Le kit de calibrage permet la commande de l'orthèse FreeWalk sur la base d'une photo.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170W23

Contenu de la livraison

170W22	Pièce de calibrage	1	Pièce(s)
170W4	Mètre ruban auto-serrant	1	Pièce(s)
623Z20	VELCROS AUTOCOL-LANTS	1	Jeu



Mètre ruban auto-serrant

Référence 170W4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170W4



Mètre ruban

Référence 743B4

Le mètre ruban Ottobock est un mètre ruban double face avec ressort et graduation cm/cm.

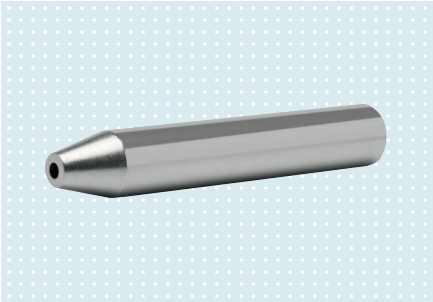
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur
743B4	1 500 mm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 197 23.07.2021 09:42:55

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui

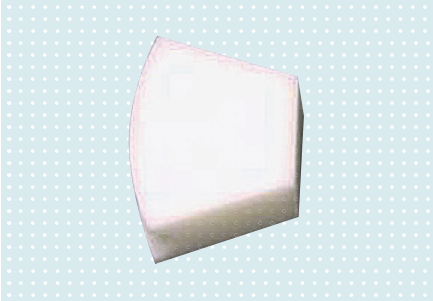


Aide au montage

Référence 170W14

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170W14

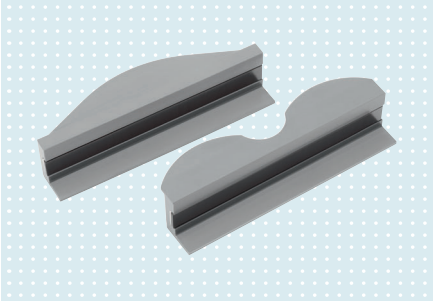


Aide à cintrer pour embrasse

Référence 170W12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170W12=1
170W12=2

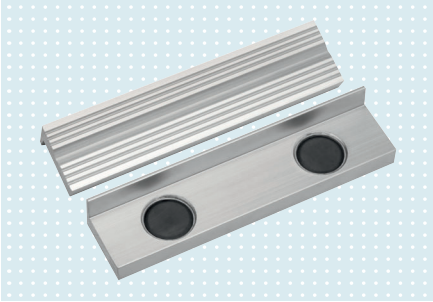


Aide à cintrer pour contour frontal

Référence 170W11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170W11

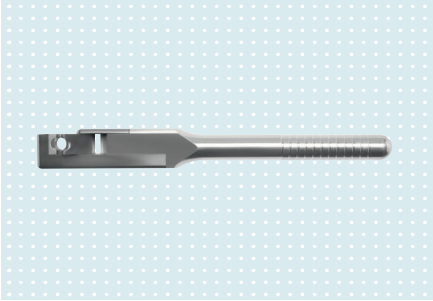


Mors de protection en aluminium

Référence 170W13

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170W13



Cintreuse

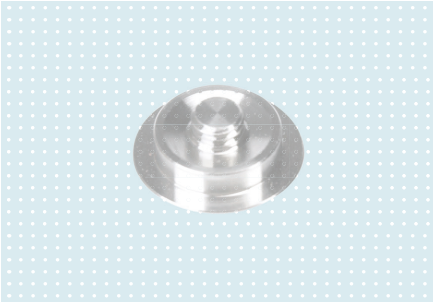
Référence 170W18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170W18

646K4-fr_FR-01-2021.indb 198 23.07.2021 09:43:03

Pièces de rechange pour 170K1

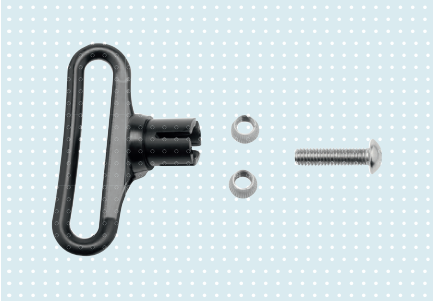


Bouton pour pelote

Référence 170D69

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Quantité
170D69	170K1=L-80-0 170K1=R-80-0 170K1=L-80-7 170K1=R-80-7 170K1=L-120-0 170K1=R-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-120-7	4	Pièce(s)

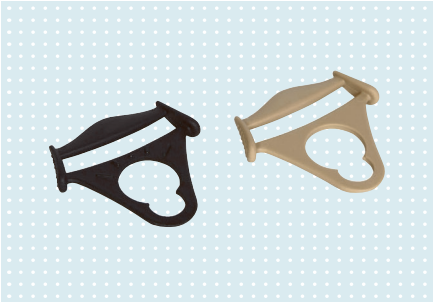


Boucle de renvoi avec raccord tubulaire

Référence 170D18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Couleur	Quantité
170D18=120-7	170K1=L-120-7 170K1=R-120-7	Noir	Pièce(s)
170D18=80-7	170K1=L-80-7 170K1=R-80-7	Noir	Pièce(s)
170D18=80-0	170K1=L-80-0 170K1=R-80-0	Couleur chair	Pièce(s)
170D18=120-0	170K1=L-120-0 170K1=R-120-0	Couleur chair	Pièce(s)



Boucle de renvoi destinée au bouton pour pelote

Référence 170D20

La boucle de renvoi est utilisée avec le bouton pour pelote 170D17 et empêche les boucles de se retourner.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Couleur	Unité de commande
170D20=0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	Couleur chair	Pièce(s)
170D20=7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	Noir	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 199 23.07.2021 09:43:06

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui

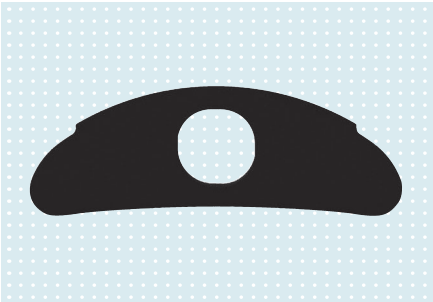


Bande Velcro en Y avec revêtement PU

Référence 170D29

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Largeur	Couleur	Quantité
170D29=38-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	38 mm	Couleur chair	Pièce(s)
170D29=38-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	38 mm	Noir	Pièce(s)

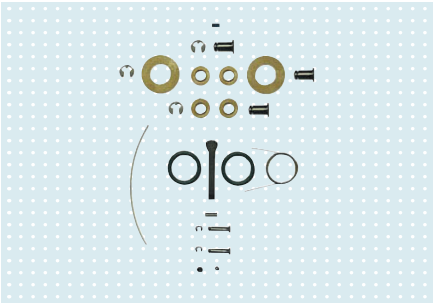


Pelote en mousse

Référence 170D100

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Couleur	Quantité
170D100=1-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	Grand	Couleur chair	Pièce(s)
170D100=2-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	Petit	Couleur chair	Pièce(s)
170D100=1-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	Grand	Noir	Pièce(s)
170D100=2-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	Petit	Noir	Pièce(s)



Kit de maintenance pour FreeWalk

Référence 170X18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
170X18	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 200 23.07.2021 09:43:09

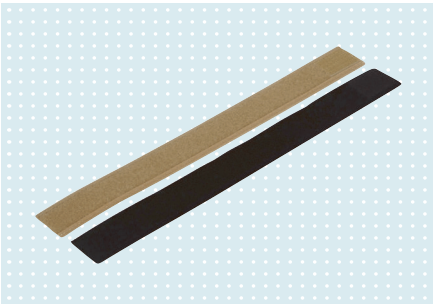


Protège-articulation

Référence 170Z120

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Couleur	Quantité
170Z120=0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	Couleur chair	Kit
170Z120=7	170K1=L-80-7 170K1=R-80-7	Noir	Kit

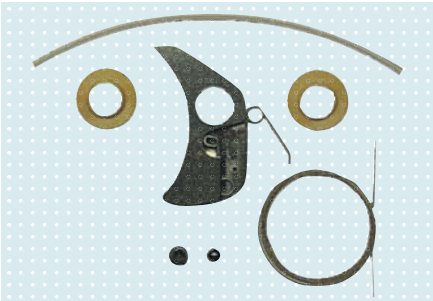


Bande à boucles Velcro

Référence 170Z4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Largeur	Couleur	Quantité
170Z4=400-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	400 mm	40 mm	Couleur chair	Pièce(s)
170Z4=400-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	400 mm	40 mm	Noir	Pièce(s)
170Z4=600-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	600 mm	40 mm	Couleur chair	Pièce(s)
170Z4=600-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	600 mm	40 mm	Noir	Pièce(s)



Kit de maintenance pour le verrou

Référence 170Z99

Kit de maintenance pour le verrou de FreeWalk

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
170Z99=2	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 201 23.07.2021 09:43:13

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui



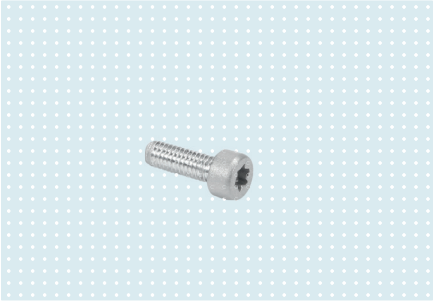
Commutateur à 3 phases

Référence 170D71

Pour faire alterner l'articulation de genou entre la fonction verrouillée, libre et de contrôle de la phase d'appui.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Poids max. du patient	Couleur	Quantité
170D71=0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	80/ 120 kg	Couleur chair	Pièce(s)
170D71=7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	80/ 120 kg	Noir	Pièce(s)

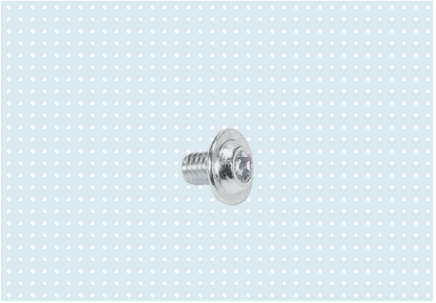


Vis à tête cylindrique microbillée

Référence 170D83

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
170D83=M4X12-TX20	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7

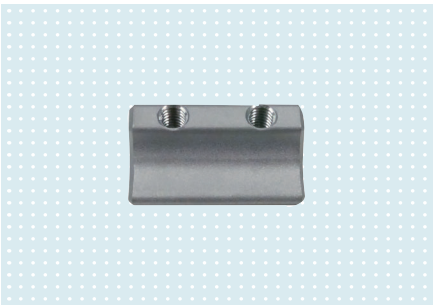


Vis à tête bombée avec méplat

Référence 501F9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501F9=M6X10-1	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	Pièce(s)



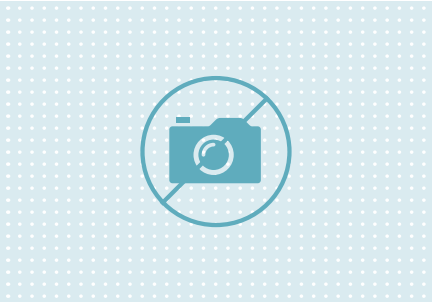
Cale

Référence 170D73

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
170D73=120	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7

646K4-fr_FR-01-2021.indb 202 23.07.2021 09:43:20



Câble d'acier pour verrou

Référence 170Z96

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
170Z96	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7

646K4-fr_FR-01-2021.indb 203 23.07.2021 09:43:21

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui



Articulation de cheville réglable

Référence 170X17N

Articulation de cheville pour l'orthèse FreeWalk

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
170X17N=L	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7
170X17N=R	170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7

Pièces de rechange pour 170X17N

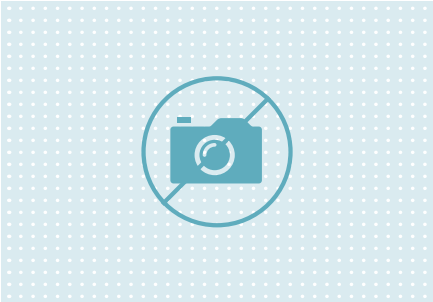


Partie inférieure de l'articulation de cheville

Référence 170C11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Quantité
170C11=L	Gauche (L)	Pièce(s)
170C11=R	Droit (R)	Pièce(s)

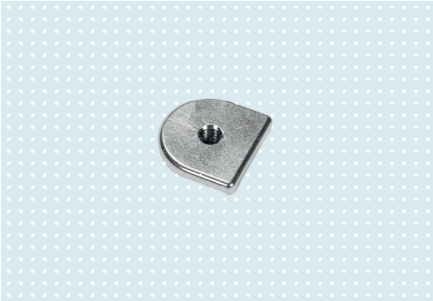


Écrou frein pour cheville

Référence 170D33

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170D33



Plaque filetée

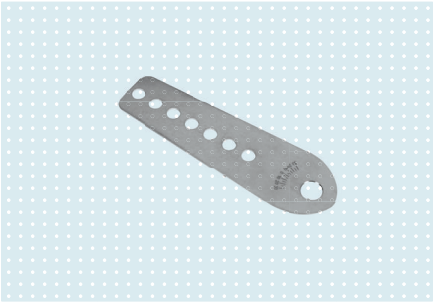
Référence 170D28

Plaque filetée pour l'articulation de cheville 170X17N réglable

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
170D28	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 204 23.07.2021 09:43:27

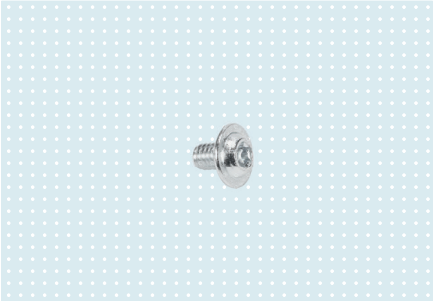


Partie supérieure de l'étrier de pied

Référence 170F14

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170F14

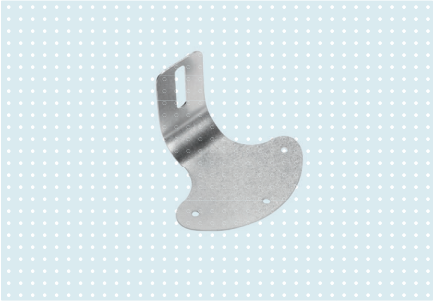


Vis à tête bombée avec méplat

Référence 501F9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501F9=M6X10-1	170X17N=L 170X17N=R	Pièce(s)

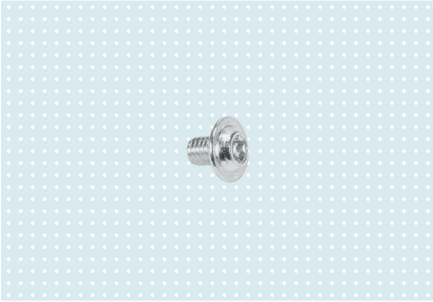


Partie inférieure de l'étrier de pied

Référence 170F15

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
170F15



Vis à tête bombée avec méplat

Référence 501F9

Caractéristiques techniques

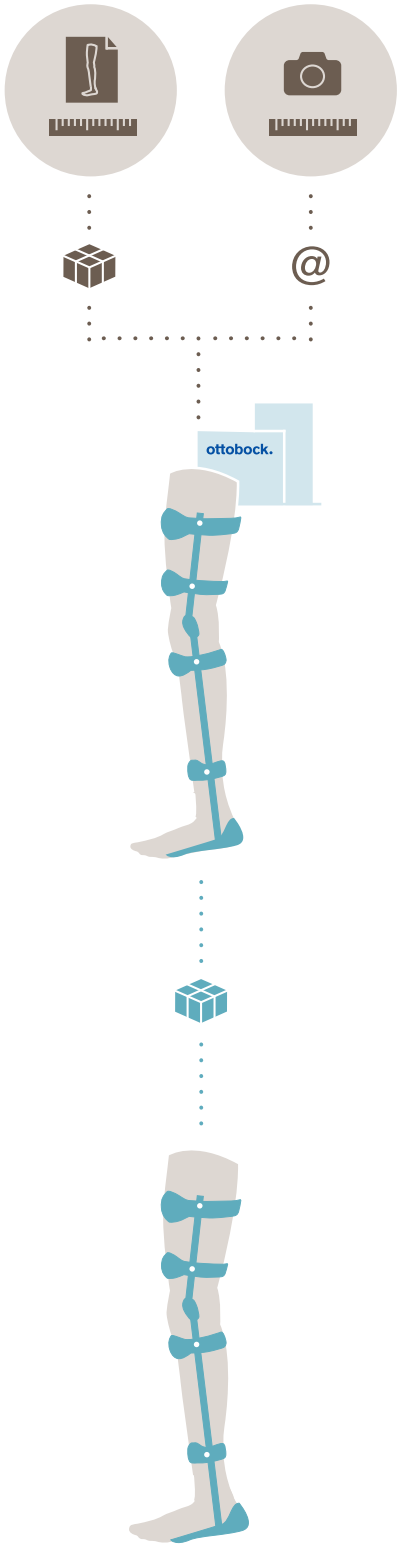
Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501F9=M4X4	170X17N=L 170X17N=R	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 205 23.07.2021 09:43:36

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui – Commande de l'orthèse FreeWalk

Informations relatives à la commande



Étape 1
Prenez les mesures du patient (tenez compte pour cela des informations techniques 646T5=4). Veuillez également compléter les documents se trouvant dans le kit d'outils pour orthèses Free Walk 170W2 (prêt possible pour les premiers appareillages) : données relatives au patient et relevés de mesures pour le dessin de silhouette.

L'option de commande a :
- Le relevé de mesures conventionnel de la jambe du patient, qui doit être envoyé par la poste.

L'option de commande b :
- La nouvelle mesure photographique qui vous permet de commander l'orthèse confortablement par e-mail. Le service de fabrication reçoit la commande immédiatement, ce qui permet de réduire les temps de commande. Pour exécuter l'ajustage, vous avez besoin du set de calibrage 170W23 et des photos prédéfinies.

  Veuillez envoyer tous les documents par e-mail ou par la poste au service de fabrication d'Ottobock.

Étape 2
Envoyez tous les documents au service de fabrication d'Ottobock. Le service de fabrication d'Ottobock fabrique une orthèse Free Walk pour vous.

Étape 3
Vous recevrez une orthèse Free Walk ajustée contribuant à une démarche harmonieuse et à une position debout en toute sécurité.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 206 23.07.2021 09:43:36



Documentation

646D1391=EN_INT	Information technique SCO
646A214=EN_INT	Informations thérapeutiques sur l'orthèse SCO
646H10=EN_INT	Dépliant pour utilisateur E-MAG Active
647F588=EN_INT	Bon de commande E-MAG Active
646F371=ALL_INT	Aide à la sélection SCO
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
646D580=EN	Études cliniques SCO - Édition spéciale
646H17=ALL_INT	Notice d'utilisation abrégée pour utilisateur E-MAG Active
647H648=ALL_INT	Notice d'utilisation (utilisateur) E-MAG Active
647G1165=ALL_INT	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) pour E-MAG Active

Contenu de la livraison

30G70	Articulation de genou E-MAG Active	1	Pièce(s)
317B3	Système électronique de commande	1	Pièce(s)
317L20	Chargeur	1	Pièce(s)
317B20	Accumulateur de rechange	2	Pièce(s)
317E20	Câble de raccordement	1	Pièce(s)
317R20	Dispositif d'encliquetage pour accumulateur	1	Pièce(s)
30Y140	Gabarit de câbles	1	Pièce(s)
21A45	Section de câble en perlon	1	Pièce(s)
317X203	Gabarit pour l'articulation de genou	1	Pièce(s)
317Z21	Kit de coffrets	1	Pièce(s)
317Z13	Kit de coffrets (système électronique)	1	Pièce(s)
317E2	Câble du système électronique	1	Pièce(s)
30G72	E-MAG case with inlays	1	Pièce(s)
646H17	Notice d'utilisation abrégée pour utilisateur E-MAG Active		
647G1165	Notice d'utilisation (personnel spécialisé) pour E-MAG Active		
647H648	Notice d'utilisation (utilisateur) E-MAG Active		

E-MAG Active

Référence 17B203

Principe de fonctionnement

L'E-MAG Active est une articulation de genou à commande électronique, dotée d'une phase d'appui sécurisée et d'une phase pendulaire sans entrave, fonctionnant indépendamment de l'articulation de cheville et de la plante du pied. Un système de capteurs intelligent mesure la position de la jambe au cours de la marche et active l'articulation orthétique en conséquence. Le patient est ainsi en mesure d'utiliser la fonctionnalité de l'articulation orthétique, même lorsque sa cheville est invalide car l'articulation s'active indépendamment de l'articulation de cheville et de la plante du pied.
La fonction PreLock offre une sécurité encore plus grande Elle est activée dès 15° avant que l'articulation de genou ne se verrouille en pleine extension.

Éléments livrés

L'E-MAG Active est livré dans une mallette.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Angle de flexion
17B203=L	Gauche (L)	5 °
17B203=R	Droit (R)	5 °
17B203=L-7.5	Gauche (L)	7.5 °
17B203=R-7.5	Droit (R)	7.5 °

- Attention ! Veillez à toujours mentionner le numéro de série du pack complet de l'E-MAG Active pour toute commande de pièces détachées, notamment de pièces électroniques.
- Un certificat pouvant être obtenu par le biais d'un outil d'apprentissage en ligne est recommandé pour le système E-MAG Active.

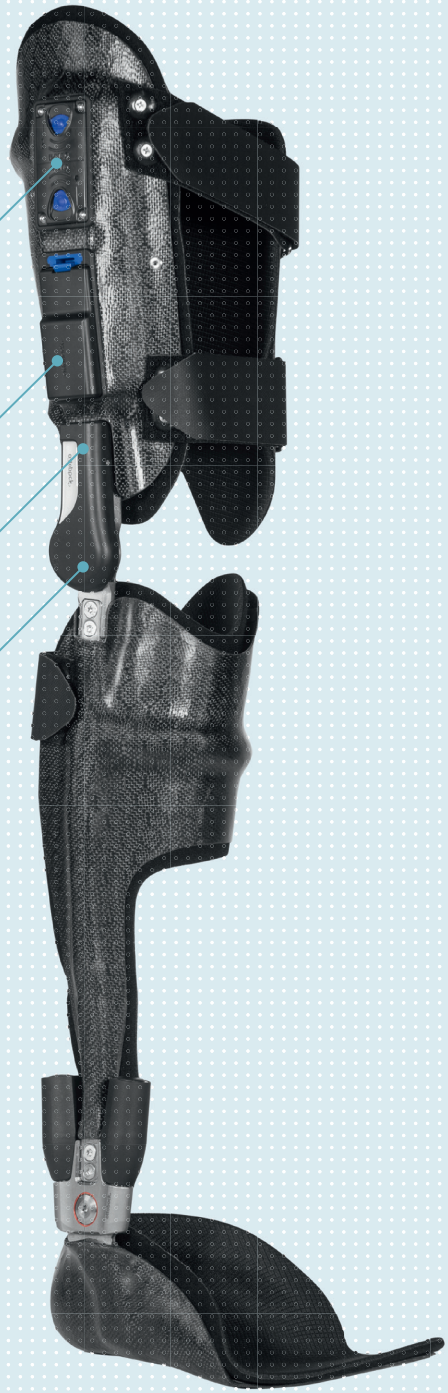
Recommandation pratique 17B203
L'utilisation de l'articulation de stabilisation 17B206 permet d'augmenter le poids maximal admissible à 100 kg.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 207 23.07.2021 09:43:41

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui

Plus de dynamisme au quotidien



Système électronique de commande

Le système électronique de commande traite l'ensemble des données et régule le fonctionnement de l'articulation de genou.

Accumulateur

L'accumulateur peut être retiré pour être chargé.

Mode de commutation

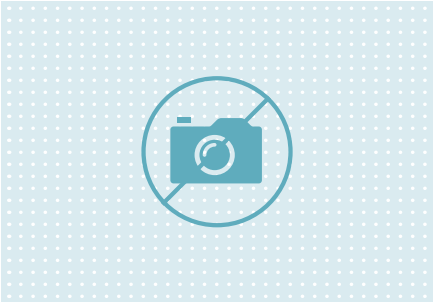
Cet interrupteur permet à l'utilisateur de passer en mode vélo.

Fonction PreLock

La fonction PreLock permet de fixer l'articulation de genou dès une flexion de 15° et de la verrouiller avant une extension intégrale pour la phase d'appui.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 208 23.07.2021 09:43:46

Pièces de rechange pour 17B203

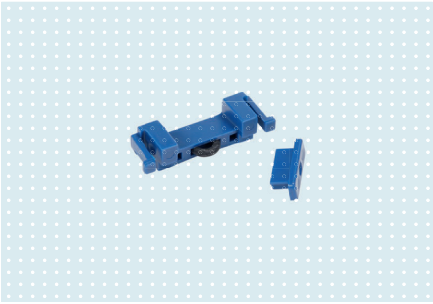


Gabarit pour l'articulation de genou

Référence 317X203

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
317X203=L	17B203=L
317X203=R	17B203=R
317X203=L7.5	17B203=L-7.5
317X203=R7.5	17B203=R-7.5



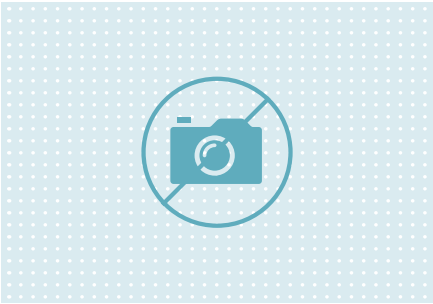
Dispositif d'encliquetage pour accumulateur

Référence 317R20

Dispositif d'encliquetage pour accumulateur d'E-MAG Active

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
317R20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



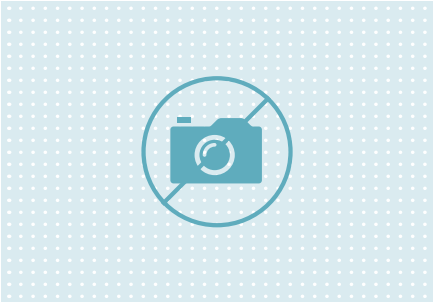
Câble de raccordement

Référence 317E20

Câble de raccordement pour accumulateur

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
317E20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Pièce(s)



Accumulateur de rechange

Référence 317B20

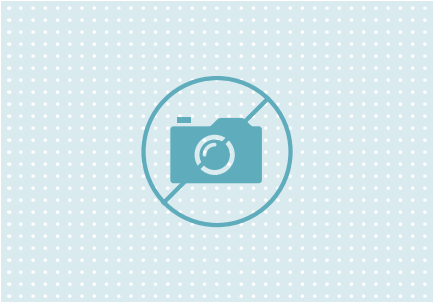
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
317B20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 209 23.07.2021 09:43:49

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui



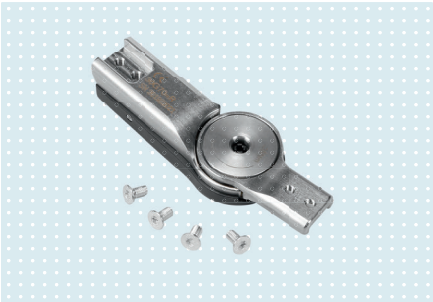
Système électronique de commande

Référence 317B3

Système électronique de commande pour le système E-MAG Active

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
317B3	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



Articulation de genou E-MAG Active

Référence 30G70

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
30G70=L	17B203=L
30G70=L7.5	17B203=L-7.5
30G70=R	17B203=R
30G70=R7.5	17B203=R-7.5



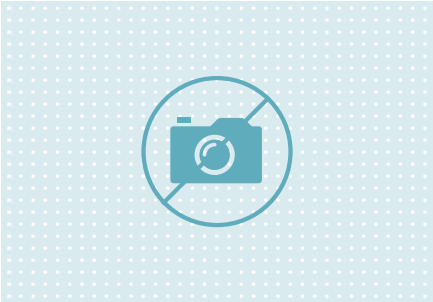
Chargeur

Référence 317L20

Chargeur pour E-MAG Active

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
317L20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Pièce(s)



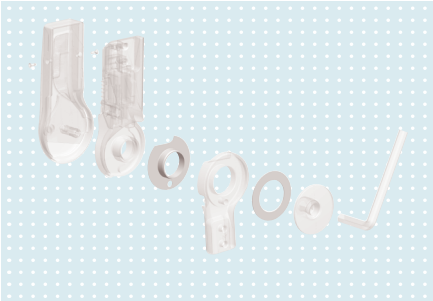
Câble du système électronique

Référence 317E2

Câble du système électronique pour E-MAG Active

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
317E2	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Pièce(s)



Kit de maintenance

Référence 17BS203

Kit de maintenance pour l'articulation de genou E-MAG Active (17B203)
Kit de maintenance pour l'entretien du palier de l'articulation

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17BS203	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Pièce(s)

4605515.indd 210 04.10.2021 06:06:09

Anneau de roulement

Référence 30Y438

Anneau de roulement pour E-MAG Active

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
30Y438	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5

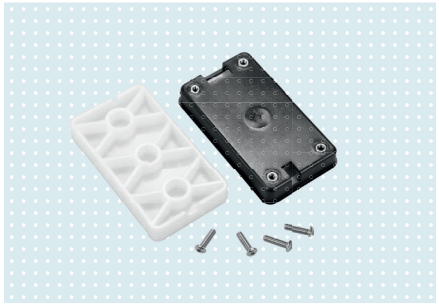
Gabarit de câbles

Référence 30Y140

Gabarit de câbles pour E-MAG Active

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
30Y140	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



Kit de coffrets (système électronique)

Référence 317Z13

Kit de coffret (système électronique), composé d'un coffret pour système électronique, d'un gabarit pour coffret et d'un gabarit pour système électronique

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
317Z13	17B203=L 17B203=R 17B203=L-7.5 17B203=R-7.5 17B202N=L 17B202N=R 17B202N=L-T 17B202N=R-T 17B202N=L-7.5 17B202N=R-7.5 17B202N=L-10 17B202N=R-10



Kit de coffrets

Référence 317Z21

Kit de coffret, composé d'un coffret pour batterie, d'un gabarit pour coffret et d'un gabarit pour batterie

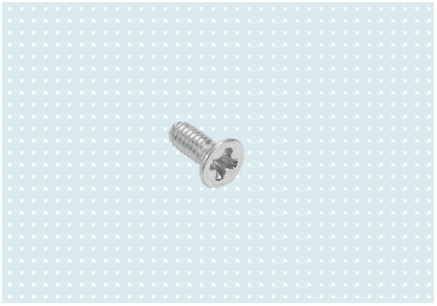
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
317Z21	17B203=L 17B203=R 17B203=L-7.5 17B203=R-7.5 17B202N=L 17B202N=R 17B202N=L-T 17B202N=R-T 17B202N=L-7.5 17B202N=R-7.5 17B202N=L-10 17B202N=R-10	Pièce(s)

4605515.indd 211 04.10.2021 06:06:18

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui

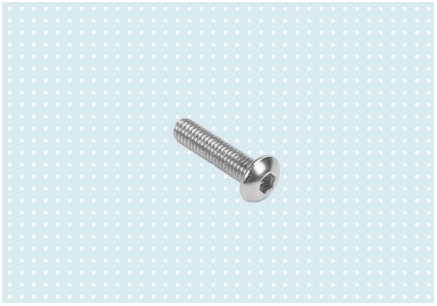


Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501S21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet
501S21=M2X5	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	M2

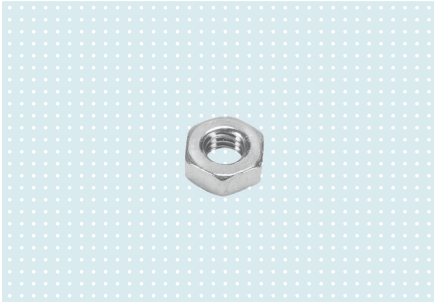


Vis à tête bombée

Référence 501S72

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet
501S72=M3X12	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	M3

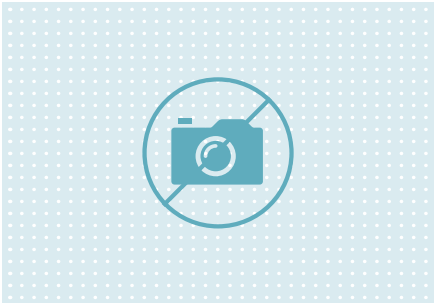


Écrou hexagonal

Référence 502S27

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
502S27=M3	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5

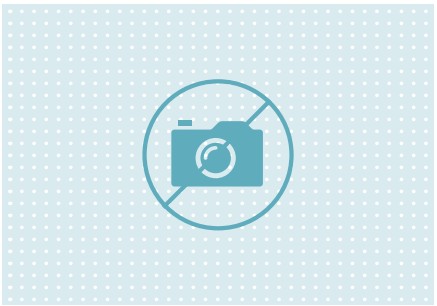


Bloc d'alimentation universel

Référence 757L16

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
757L16-2



Capot pour unité articulaire E-MAG Active

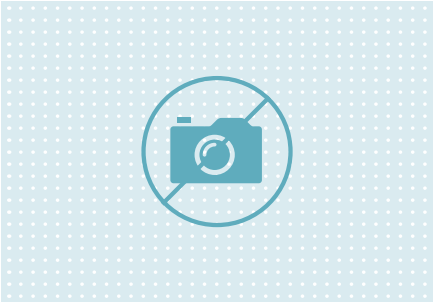
Référence 317D2

Couvercle pour unité articulaire de l'orthèse E-MAG Active

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté
317D2=L	17B203=L 17B203=L-7.5	Gauche (L)
317D2=R	17B203=R 17B203=R-7.5	Droit (R)

4605515.indd 212 04.10.2021 06:06:23



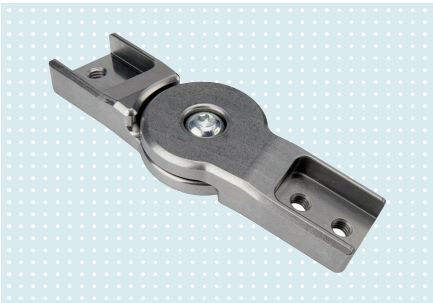
Vis à tête fraisée avec six pans creux

Référence 501S137

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501S137=M5X10	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Pièce(s)

Accessoires pour 17B203



Stabilisateur médial

Référence 17B206

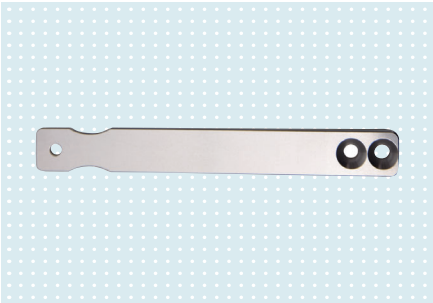
Comprenant un gabarit en résine

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Quantité
17B206	100 kg	Pièce(s)
17B206=7.5	100 kg	Pièce(s)

Documentation

646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
647G1182=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17B206



Ferrure à couler

Référence 17LS3



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17LS3=16	130 mm	16 mm	6 mm en bas/ 3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)

4605515.indd 213 04.10.2021 06:06:24

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui – Bon de commande E-MAG Active

Donneur d'ordre		Adresse de livraison (si différente de celle du donneur d'ordre)	
N° client		N° client	
Raison sociale		Raison sociale	
Rue		Rue	
Code postal/ville		Code postal/ville	
Orthoprothésiste		Com.	

Données de l'utilisateur/trice

Numéro identifiant :

Poids :

Côté : ☐ Gauche ☐ Droit ☐ Bilatéral Indications :

Le choix de la taille s'effectue en fonction du poids du patient et des conditions d'utilisation. Chez les patients présentant un léger déficit en extension du genou (jusqu'à max. 10°), l'articulation peut aussi être commandée avec une butée d'extension de 7,5°. Veuillez indiquer la quantité souhaitée dans le champ prévu à cet effet.

Appareillage unilatéral (jusqu'à 85 kg)

1 E-MAG Active



E-MAG Active

☐ 17B203=R ou ☐ 17B203=R7.5

☐ 17B203=L ☐ 17B203=L7.5

2 Montant

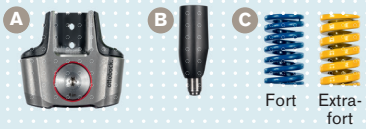


Montant

☐ 17LS3=16

☐ 17LS3=16-T

3 Nexgear Tango



Nexgear Tango

A Structure de base

☐ 17AD100=16 ou

☐ 17AD100=16-T

B Module Reaction

☐ 17AD100A=HS-16

C Ressort Reaction

☐ 17AD100A=HS-20-1 (fort)

☐ 17AD100A=HS-20-2 (extra-fort)

OU

3 Articulation de cheville unilatérale



Articulation de cheville unilatérale

☐ 17LA3N=16

☐ 17LA3N=16-T

OU

3 Carbon Ankle seven



Carbon Ankle seven

☐ 17CF1

4 Étrier de pied (articulation de cheville unilatérale 17LA3N)

☐ 17LF3N=16 ou ☐ 17LF31N=16

4 Étrier de pied (Nexgear Tango)

☐ 17SF100=OS-16



Étrier de pied 17LF3N



Étrier de pied 17LF31N



Étrier de pied 17SF100

– 1/2 –

646K4-fr_FR-01-2021.indb 214 23.07.2021 09:44:21

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

« SCO » – Orthèse avec contrôle de la phase d'appui – Bon de commande E-MAG Active

Appareillage bilatéral (jusqu'à 100 kg)

1



E-MAG Active



Articulation de stabilisation E-MAG Active

1 E-MAG Active

☐ 17B203=R ou ☐ 17B203=R7.5
☐ 17B203=L ☐ 17B203=L7.5

1 Articulation de stabilisation E-MAG Active

☐ 17B206
☐ 17B206=7.5

2

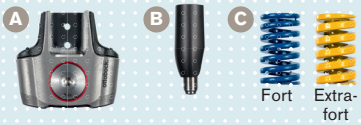


Montant

2 Montant

☐ 17LS3=16
☐ 17LS3=16-T

3



Nexgear Tango

3 Nexgear Tango

A Structure de base

☐ 17AD100=16 ou
☐ 17AD100=16-T

B Module Reaction

☐ 17AD100A=HS-16

C Ressort Reaction

☐ 17AD100A=HS-20-1 (fort)
☐ 17AD100A=HS-20-2 (extra-fort)

OU



Articulation de cheville unilatérale

3 Articulation de cheville unilatérale

☐ 17LA3N=16
☐ 17LA3N=16-T

OU



Carbon Ankle seven

3 Carbon Ankle seven

☐ 17CF1

4



Étrier de pied 17LF3N



Étrier de pied 17LF31N



Étrier de pied 17SF100

4 Étrier de pied (articulation de cheville unilatérale 17LA3N)

☐ 17LF3N=16 ou ☐ 17LF31N=16

4 Étrier de pied (Nexgear Tango)

☐ 17SF100=OS-16

3

Ottobock France · 4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02 · information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou à coulisseau option 4 en 1



Articulation de genou avec verrou à coulisseau option 4 en 1

Référence 17KL40

4 options dans une seule articulation de genou
- Verrou à coulisseau automatique
- Verrou à coulisseau manuel
- Verrou à coulisseau avec levier (kit d'étrier de Duchenne 17KL19=2)
- Mobile



Documentation

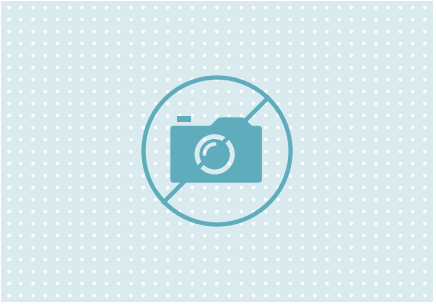
646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G221=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17KF10 / 17KL20 / 17KL40

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau des ferrures	Quantité
17KL40=13	310/480 mm	13 mm	5 mm	Acier inoxydable	Paire
17KL40=13-A	310/ 480 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paire
17KL40=16	400/ 560 mm	16 mm	5 mm	Acier inoxydable	Paire
17KL40=16-A	400/ 560 mm	16 mm	5 mm	Aluminium	Paire
17KL40=20	400/ 560 mm	20 mm	5 mm	Acier inoxydable	Paire
17KL40=20-A	400/ 560 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Paire

- Automatique = un ressort bloque le verrou à coulisseau en position verrouillée
- Manuel = le verrou à coulisseau doit être déplacé manuellement en position verrouillée

Pièces de rechange pour 17KL40



Kit de maintenance

Référence 17KS=8

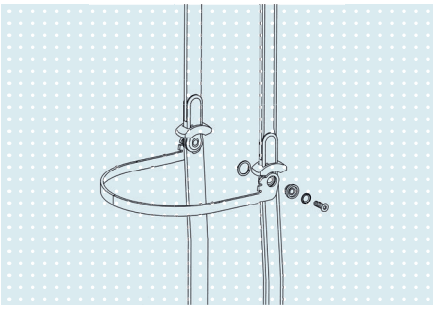
Kit de maintenance pour 17KL40

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=8

646K4-fr_FR-01-2021.indb 216 23.07.2021 09:44:26

Accessoires pour 17KL40



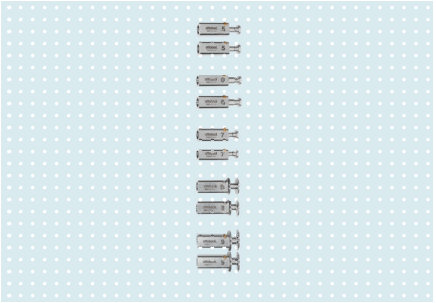
Kit étrier Duchenne

Référence 17KL19

Doit son nom à la dystrophie musculaire de Duchenne; en effet, les patients atteints de cette maladie subissent des contractures de flexion de manière précoce. La liaison entre le verrou à coulisseau et l'étrier permet de déverrouiller l'articulation aisément, malgré une charge de flexion importante. L'articulation reste cependant fermée en toute sécurité lorsqu'elle est soumise à la charge.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
17KL19=2	17KL40=13 17KL40=13-A 17KL40=16 17KL40=16-A 17KL40=20 17KL40=20-A



Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

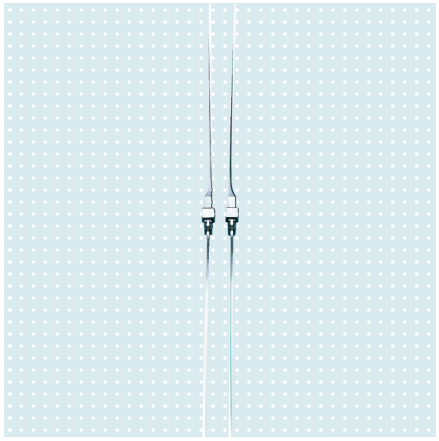
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17KL40=13 17KL40=13-A 17KL40=16 17KL40=16-A 17KL40=20 17KL40=20-A

646K4-fr_FR-01-2021.indb 217 23.07.2021 09:44:36

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou à coulisseau



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe
647G95=ALL_INT	Notice d'utilisation 501D1

Ferrure de genou pour enfants

Référence 17K29

Ferrure verrouillée, avec blocage manuel du verrou, profil de ferrure plat

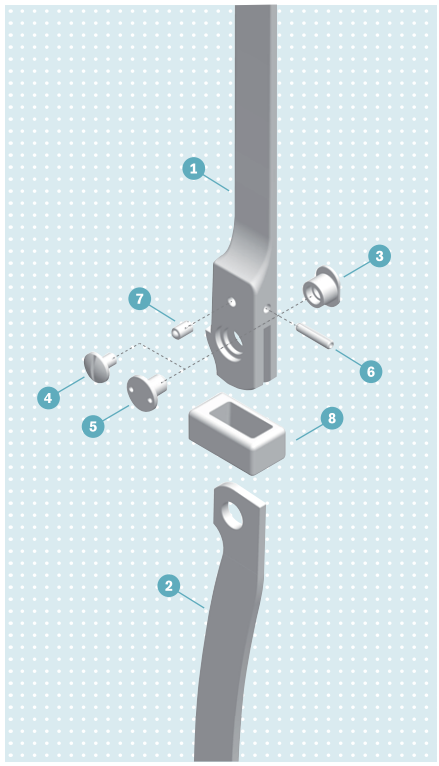


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø du fraisage	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
17K29=4	20 mm	410 / 390 mm	16 mm	3 mm	Acier inoxydable	Paire
17K29=5	18 mm	300 / 320 mm	14 mm	3 mm	Acier inoxydable	Paire
17K29=6	16 mm	220 / 250 mm	12 mm	3 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17K29
Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29/32/33/34/42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4

Pièces de rechange pour 17K29



(1) Partie supérieure de ferrure de genou

Référence 17X7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17X7=L4	17K29=4	Gauche	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X7=R4	17K29=4	Droit	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X7=L5	17K29=5	Gauche	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X7=R5	17K29=5	Droit	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X7=L6	17K29=6	Gauche	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X7=R6	17K29=6	Droit	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Partie inférieure de ferrure de genou

Référence 17U7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17U7=4	17K29=4	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U7=5	17K29=5	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U7=6	17K29=6	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 218 23.07.2021 09:44:39

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X6.7XM4	17K29=5 17K29=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X6.7XM4	17K29=5 17K29=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=7X6.7XM4	17K29=5 17K29=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	7 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17K29=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9X9.2XM6	17K29=4	8 mm	14 mm	9.2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	17K29=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9,5 mm	Pièce(s)
17Y93=10X7.2XM6	17K29=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	10 mm	Pièce(s)

(4) Vis à tête fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Ø de la tête	Longueur	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X9.5	17K29=5 17K29=6	10 mm	9,5 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce(s)

(5) Vis à deux trous frontaux

Référence 501S34

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S34=M6	17K29=4	Acier inoxydable	Pièce(s)

(6) Douille de serrage

Référence 506S1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506S1=3X14	Pièce(s)

(7) Pièce de pression à ressort

Référence 501D1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501D1	17K29=4 17K29=5 17K29=6	Acier inoxydable	Pièce(s)

(8) Verrou à coulisseau

Référence 17Y13

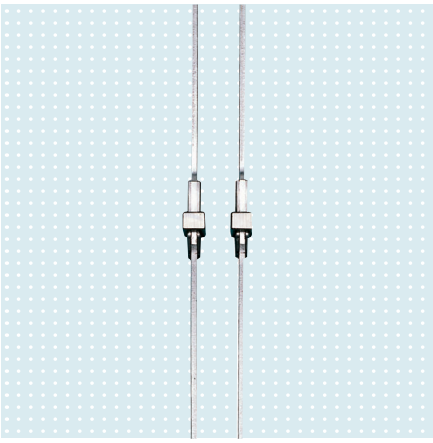
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17Y13=4	17K29=4	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y13=5	17K29=5 17K29=6	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 219 23.07.2021 09:44:39

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou à coulisseau



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G78=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures métalliques légères

Ferrure de genou pour enfants

Référence 17K42

Ferrure de genou verrouillée avec blocage manuel du verrou ; profil de ferrure plat ; parties supérieures et inférieures en aluminium, articulation en acier inoxydable

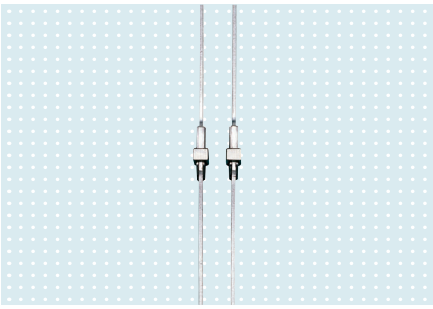


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø du fraisage	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
17K42=4	20 mm	410 / 390 mm	16 mm	3 mm	Acier inoxydable, Aluminium	Paire
17K42=5	18 mm	300 / 320 mm	14 mm	3 mm	Acier inoxydable, Aluminium	Paire
17K42=6	16 mm	220 / 250 mm	12 mm	3 mm	Acier inoxydable, Aluminium	Paire

Recommandation pratique 17K42
Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29, 17K32, 17K33, 17K34 et 17K42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4

Pièces de rechange pour 17K42

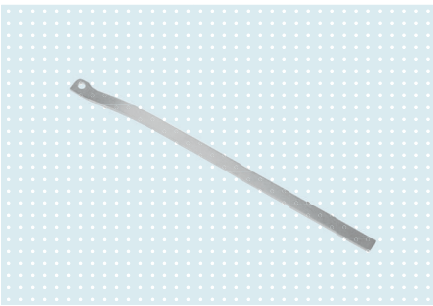


Partie supérieure de ferrure de genou

Référence 17X1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17X1=L4	17K42=4	gauche (L)	Aluminium	Pièce(s)
17X1=R4	17K42=4	droit (R)	Aluminium	Pièce(s)
17X1=L5	17K42=5	gauche (L)	Aluminium	Pièce(s)
17X1=R5	17K42=5	droit (R)	Aluminium	Pièce(s)
17X1=L6	17K42=6	gauche (L)	Aluminium	Pièce(s)
17X1=R6	17K42=6	droit (R)	Aluminium	Pièce(s)



Partie inférieure de ferrure de genou

Référence 17U11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17U11=4	17K42=4	Aluminium	Pièce(s)
17U11=5	17K42=5	Aluminium	Pièce(s)
17U11=6	17K42=6	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 220 23.07.2021 09:44:42



Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X6.7XM4	17K42=5 17K42=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X6.7XM4	17K42=5 17K42=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=7X6.7XM4	17K42=5 17K42=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	7 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17K42=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	17K42=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9,5 mm	Pièce(s)
17Y93=10X7.2XM6	17K42=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	10 mm	Pièce(s)



Vis à tête fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Ø de la tête	Longueur	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X9.5	17K42=6 17K42=5	10 mm	9,5 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce(s)



Vis à deux trous frontaux

Référence 501S34

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S34=M6	17K42=4	Acier inoxydable	Pièce(s)

Verrou à coulisseau

Référence 17Y13

Verrou à coulisseau pour articulations de genou

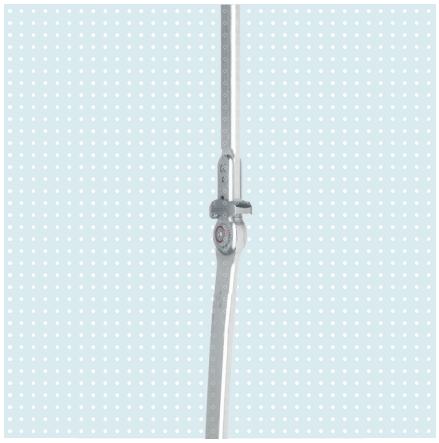
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17Y13=4	17K42=4	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y13=5	17K42=5 17K42=6	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 221 23.07.2021 09:44:45

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou à coulisseau



Articulation de genou avec verrou à coulisseau

Référence 17KL6

Articulations interne et externe droites, avec verrou à coulisseau automatique



Caractéristiques techniques

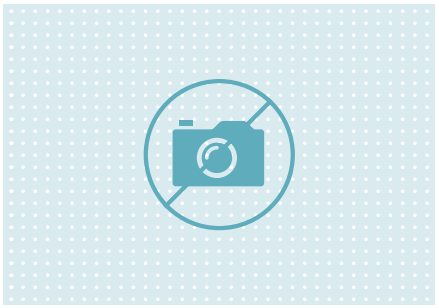
Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau des ferrures	Quantité
17KL6=13-A	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paire
17KL6=13-CS	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Acier	Paire
17KL6=16-A	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Aluminium	Paire
17KL6=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Acier	Paire

- Automatique = un ressort bloque le verrou à coulisseau en position verrouillée

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1318	Instructions d'utilisation 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9

Pièces de rechange pour 17KL6

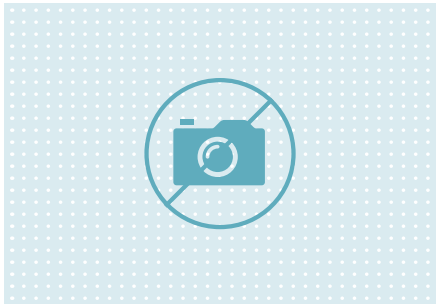


Kit de maintenance

Référence 17KS=6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=6



Kit de maintenance

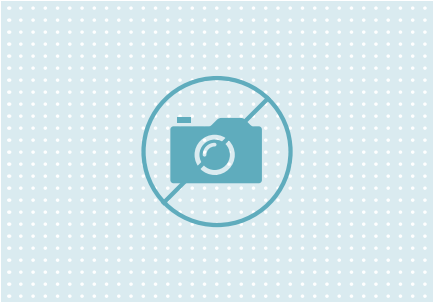
Référence 17KHS=3

Kit de maintenance pour la taille 13 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1, 17HL4 et 17HL5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17KHS=3	17HL5=13-CS

646K4-fr_FR-01-2021.indb 222 23.07.2021 09:44:48



Kit de maintenance

Référence 17KS=4

Kit de maintenance pour la taille 16 (aluminium) des articulations de genou 17KL6 et 17KL7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=4



Kit de maintenance

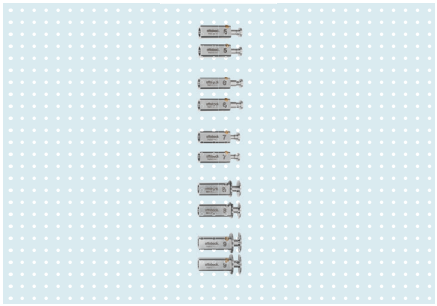
Référence 17KHS=2

Kit de maintenance pour la taille 16 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1 et 17HL4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KHS=2

Accessoires pour 17KL6



Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

Kit d'inserts de réglage pour articulations d'orthèses conventionnelles

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17KL6=13-A 17KL6=13-CS 17KL6=16-A 17KL6=16-CS



Kit étrier Duchenne

Référence 17KL19

Étrier de déverrouillage des articulations à verrou à coulisseau 17KL6=*

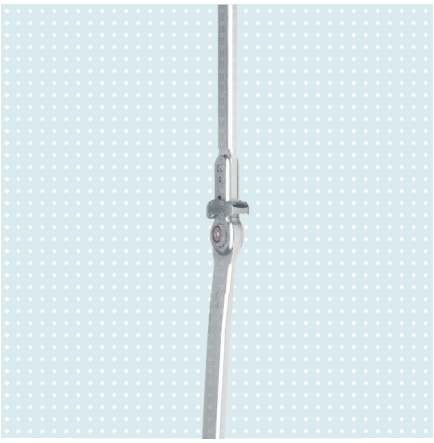
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
17KL19=3	17KL6=16-A 17KL6=16-CS
17KL19=5	17KL6=13-A 17KL6=13-CS

646K4-fr_FR-01-2021.indb 223 23.07.2021 09:44:49

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou à coulisseau



Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1318	Instructions d'utilisation 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9

Articulation de genou avec verrou à coulisseau

Référence 17KL7

Articulations interne et externe droites, avec verrou à coulisseau manuel



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau des ferrures	Quantité
17KL7=13-A	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paire
17KL7=13-CS	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Acier	Paire
17KL7=16-A	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Aluminium	Paire
17KL7=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Acier	Paire

- Manuel = le verrou à coulisseau doit être déplacé manuellement en position verrouillée

Pièces de rechange pour 17KL7

Kit de maintenance

Référence 17KS=6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=6

Kit de maintenance

Référence 17KHS=3

Kit de maintenance pour la taille 13 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1, 17HL4 et 17HL5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17KHS=3	17HL5=13-CS

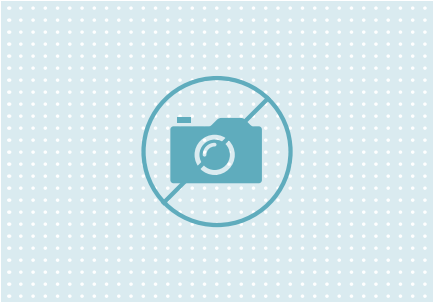
Kit de maintenance

Référence 17KS=4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=4

646K4-fr_FR-01-2021.indb 224 23.07.2021 09:44:51



Kit de maintenance

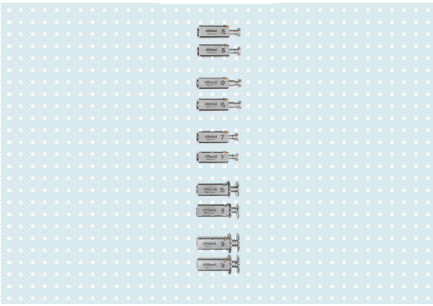
Référence 17KHS=2

Kit de maintenance pour la taille 16 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1 et 17HL4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KHS=2

Accessoires pour 17KL7



Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

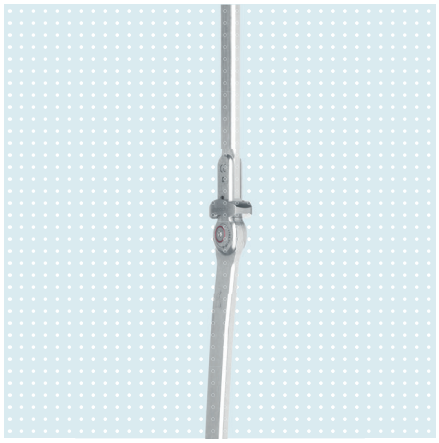
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17KL7=13-A 17KL7=13-CS 17KL7=16-A 17KL7=16-CS

646K4-fr_FR-01-2021.indb 225 23.07.2021 09:44:53

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou à coulisseau



Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1318	Instructions d'utilisation 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9

Articulation de genou avec verrou à coulisseau

Référence 17KL8

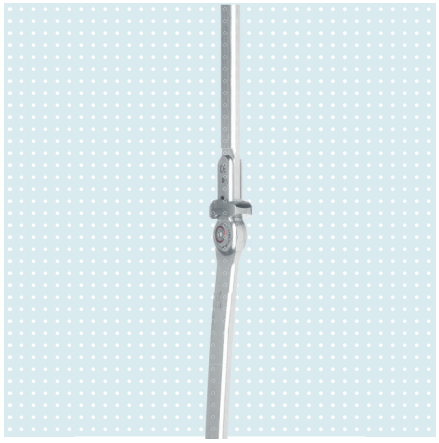
Articulations interne et externe droites, avec verrou à coulisseau automatique, version renforcée de l'articulation de genou 17KL6



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau des ferrures	Quantité
17KL8=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Acier	Paire
17KL8=20-CS	400 / 570 mm	20 mm	7 mm	Acier	Paire

- Automatique = un ressort bloque le verrou à coulisseau en position verrouillée



Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1318	Instructions d'utilisation 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9

Articulation de genou avec verrou à coulisseau

Référence 17KL9

Articulations interne et externe droites, avec verrou à coulisseau manuel, version renforcée de l'articulation de genou 17KL7



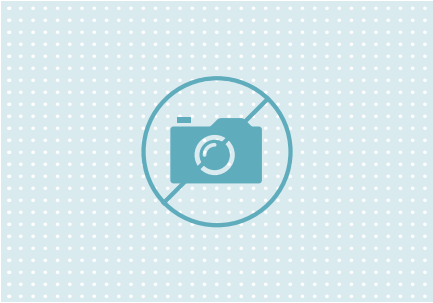
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau des ferrures	Quantité
17KL9=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Acier	Paire
17KL9=20-CS	400 / 570 mm	20 mm	7 mm	Acier	Paire

- Manuel = le verrou à coulisseau doit être déplacé manuellement en position verrouillée

646K4-fr_FR-01-2021.indb 226 23.07.2021 09:44:57

Pièces de rechange pour 17KL8, 17KL9

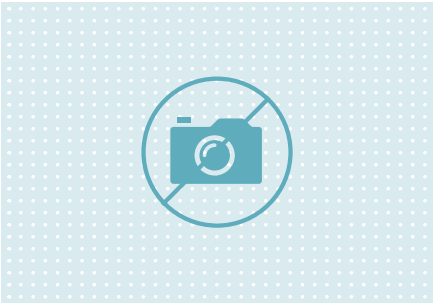


Kit de maintenance

Référence 17KS=1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=1



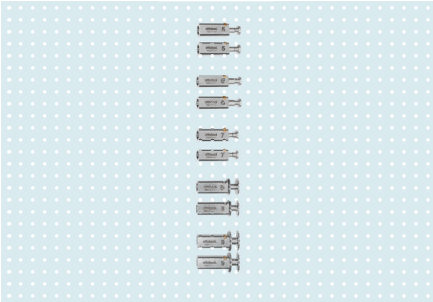
Kit de maintenance

Référence 17KS=7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=7

Accessoires pour 17KL8, 17KL9



Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17KL8=16-CS 17KL8=20-CS 17KL9=16-CS 17KL9=20-CS

646K4-fr_FR-01-2021.indb 227 23.07.2021 09:44:59

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou Hoffa



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Ferrure de genou pour enfants

Référence 17K34

Dotée d'un verrou Hoffa ouvert, profil de ferrure plat

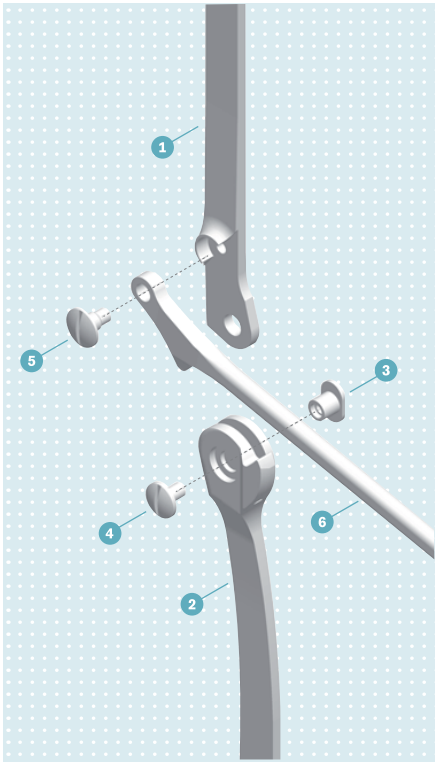


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Ø de la tête de l'articulation	Matériau	Quantité
17K34=6	220 / 250 mm	12 mm	3 mm	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17K34=5	300 / 320 mm	14 mm	3 mm	18 mm	Acier inoxydable	Paire
17K34=4	410 / 390 mm	16 mm	3 mm	20 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17K34
Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29, 17K32, 17K33, 17K34 et 17K42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4

Pièces de rechange pour 17K34



(1) Partie supérieure de ferrure de genou

Référence 17X10

Spécifications techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17X10=L6	17K34=6	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X10=R6	17K34=6	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X10=L5	17K34=5	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X10=R5	17K34=5	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X10=L4	17K34=4	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17X10=R4	17K34=4	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Partie inférieure de ferrure de genou

Référence 17U10

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17U10=L6	17K34=6	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U10=R6	17K34=6	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U10=L5	17K34=5	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U10=R5	17K34=5	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U10=L4	17K34=4	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17U10=R4	17K34=4	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 228 23.07.2021 09:45:01

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X6.7XM4	17K34=5 17K34=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X6.7XM4	17K34=5 17K34=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=7X6.7XM4	17K34=4	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	7 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	17K34=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	17K34=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9,5 mm	Pièce(s)
17Y93=10X7.2XM6	17K34=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	10 mm	Pièce(s)

(4) Vis à tête fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Ø de la tête	Longueur	Filet	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X9.5	17K34=5 17K34=6	10 mm	9,5 mm	M4	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	17K34=4	14 mm	10 mm	M6	20/16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(5) Vis à tête cylindrique fendue à embase

Référence 501A11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Ø de l'embase	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501A11=11X5XM4	17K34=5 17K34=6	M4	5 mm	11 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(6) Levier d'arrêt

Référence 17Y37

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Matériau	Quantité
17Y37=L	Gauche (L)	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y37=R	Droit (R)	Acier inoxydable	Pièce(s)

(7) Levier d'arrêt

Référence 17Y57

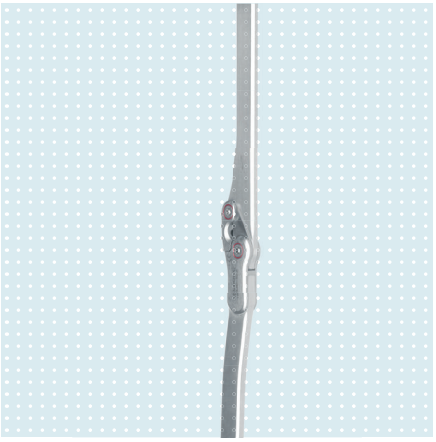
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17Y57=L	Gauche (L)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y57=R	Droit (R)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 229 23.07.2021 09:45:01

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou Hoffa



Articulation de genou avec verrou Hoffa

Référence 17KL30

Articulations interne et externe droites, avec verrou Hoffa ouvert
- Facile à déverrouiller
- Levier compris



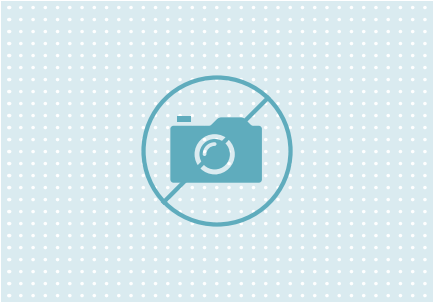
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau des ferrures	Quantité
17KL30=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Acier	Paire
17KL30=20-A	400 / 570 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1321	Instructions d'utilisation 17KL30

Pièces de rechange pour 17KL30



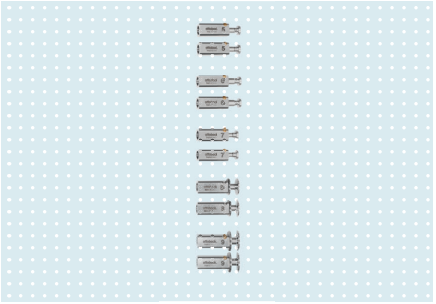
Kit de maintenance

Référence 17KS=14

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
17KS=14

Accessoires pour 17KL30



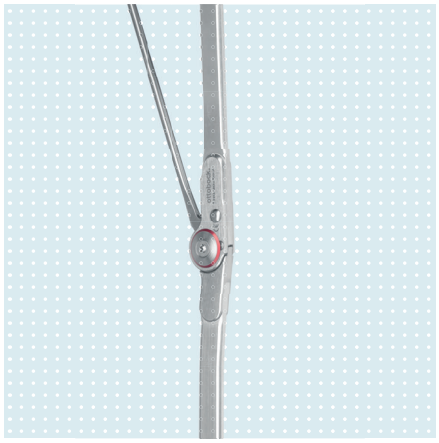
Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17KL30=16-CS 17KL30=20-A

646K4-fr_FR-01-2021.indb 230 23.07.2021 09:45:06



Articulation de genou dotée d'un verrou Hoffa masqué

Référence 17KL20

Articulations interne et externe droites, avec verrou Hoffa masqué



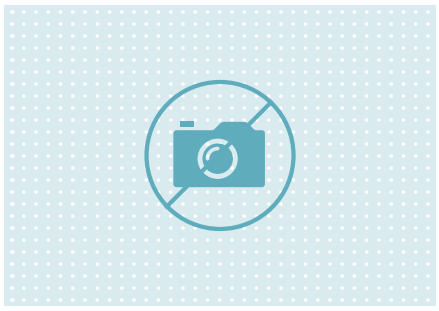
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Modèle	Matériau des ferrures	Quantité
17KL20=13	300 / 490 mm	13 mm	5 mm	Droit	Acier inoxydable	Paire
17KL20=13-A	300 / 490 mm	13 mm	5 mm	Droit	Aluminium	Paire
17KL20=20	400 / 560 mm	20 mm	5 mm	Droit	Acier inoxydable	Paire
17KL20=20-A	400 / 560 mm	20 mm	5 mm	Droit	Aluminium	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G221=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17KF10 / 17KL20 / 17KL40

Pièces de rechange pour 17KL20



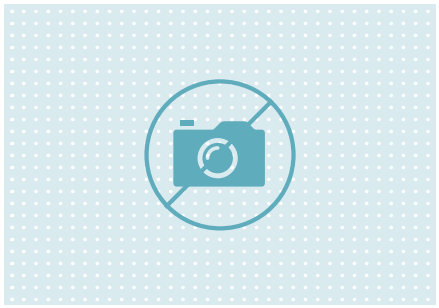
Kit de maintenance

Référence 17KS=9

Kit de maintenance pour la taille 13 de l'articulation de genou 17KL20

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17KS=9	17KL20=13-A 17KL20=13



Kit de maintenance

Référence 17KS=10

Kit de maintenance pour la taille 20 de l'articulation de genou 17KL20

Caractéristiques techniques

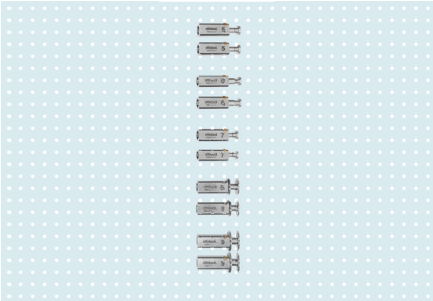
Référence de l'article	Pièce de rechange pour
17KS=10	17KL20=20-A 17KL20=20

646K4-fr_FR-01-2021.indb 231 23.07.2021 09:45:09

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Orthèses conventionnelles – Verrou Hoffa masqué

Accessoires pour 17KL20

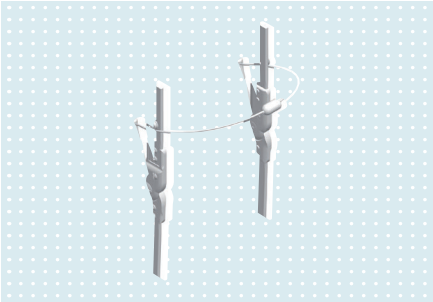


Kit d’inserts de réglages

Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Accessoire pour
743Y57	17KL20=13 17KL20=13-A 17KL20=20 17KL20=20-A



Câble

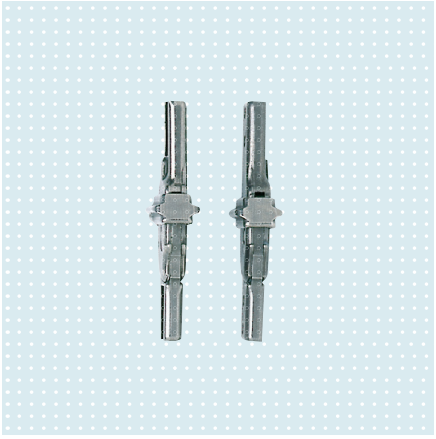
Référence 17MS30

Le câble de déverrouillage peut être placé en position antérieure ou postérieure. Le renvoi permet d’utiliser moins de force de traction.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Accessoire pour	Quantité
17MS30=A	17KL20=13 17KL20=13-A 17KL20=20 17KL20=20-A	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 232 23.07.2021 09:45:11



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou modulaire à coulisseau

Référence 17B42

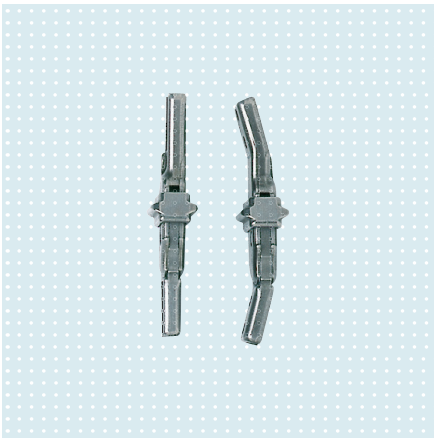
Articulation de genou verrouillée avec un verrou à coulisseau; articulations interne et externe droites



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Fraisage	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B42=16	16 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B42=20	20 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17B42
Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29/32/33/34/42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou modulaire à coulisseau

Référence 17B20

Articulation de genou verrouillée avec un verrou à coulisseau; articulation interne coudée, articulation externe droite



Caractéristiques techniques

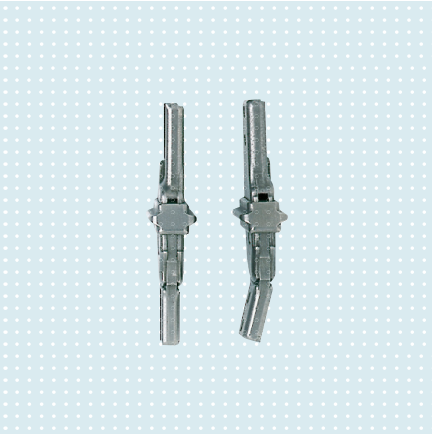
Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Fraisage	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B20=L16	Gauche (L)	16 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B20=R16	Droit (R)	16 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B20=L20	Gauche (L)	20 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B20=R20	Droit (R)	20 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17B20
Pour les articulations usées, les boulons de réparation permettent de réduire le jeu. L'ajustement est effectué en général à l'aide d'un alésoir approprié.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 233 23.07.2021 09:45:13

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou à coulisseau



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de genou modulaire à coulisseau

Référence 17B21

Articulation de genou verrouillée avec un verrou à coulisseau;
articulation interne coudée en bas, droite en haut, articulation externe droite

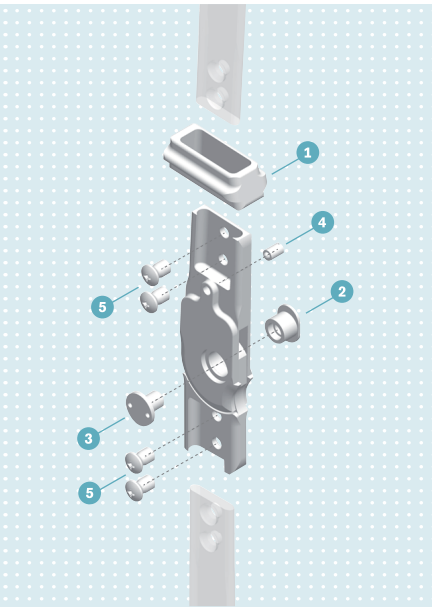


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Fraisage	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B21=L16	Gauche (L)	16 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B21=R16	Droit (R)	16 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B21=L20	Gauche (L)	20 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B21=R20	Droit (R)	20 mm	25x4 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17B21, 17B21, 17B21
Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29/32/33/34/42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4

Pièces de rechange pour 17B42, 17B20, 17B21



(1) Verrou à coulisseau

Référence 17Y31

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y31=25X9.5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=9X7.2XM6	17B20=L16 17B20=L20 17B20=R16 17B20=R20 17B21=L16 17B21=L20 17B21=R16 17B21=R20 17B42=16 17B42=20	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	17B20=L16 17B20=L20 17B20=R16 17B20=R20 17B21=L16 17B21=L20 17B21=R16 17B21=R20 17B42=16 17B42=20	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9,5 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 234 23.07.2021 09:45:14

(3) Vis à deux trous frontaux

Référence 501S34

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S34=M6	17B20=R16 17B20=L16 17B20=L20 17B20=R20 17B21=R16 17B21=R20 17B21=L16 17B21=L20 17B42=16 17B42=20	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Pièce de pression à ressort

Référence 501D1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501D1	17B20=R16 17B20=L16 17B20=L20 17B20=R20 17B21=R16 17B21=R20 17B21=L16 17B21=L20 17B42=16 17B42=20	Acier inoxydable	Pièce(s)

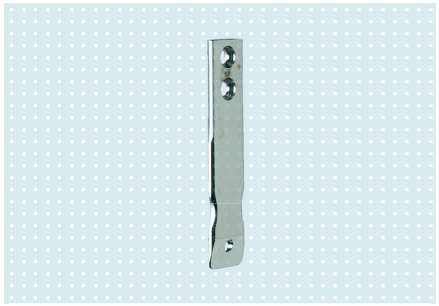
(5) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	Système de rallonges	7,5 mm	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Accessoires pour 17B42, 17B20, 17B21



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

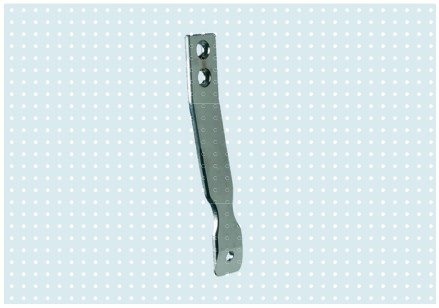
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 235 23.07.2021 09:45:16

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou à coulisseau



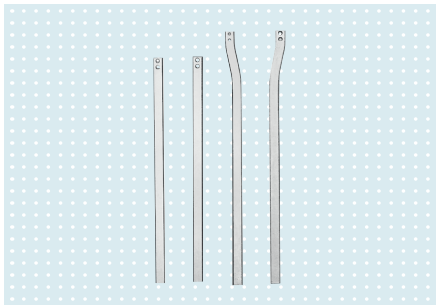
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



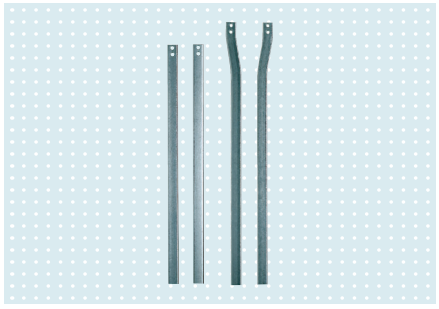
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et les rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit



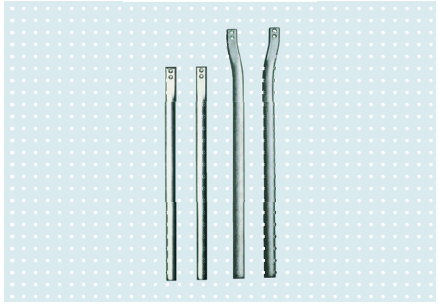
Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

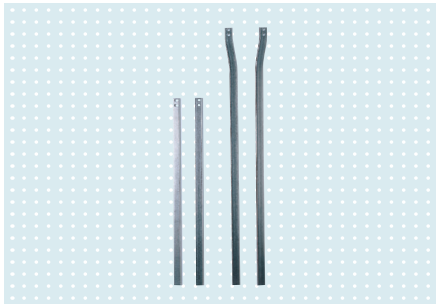
Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 236 23.07.2021 09:45:20



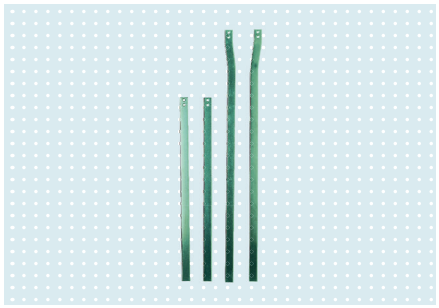
Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



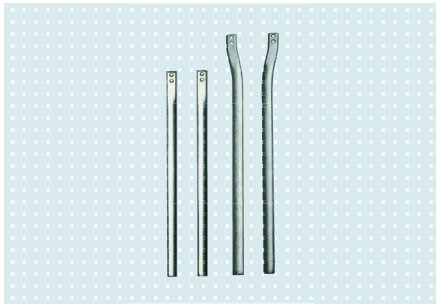
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

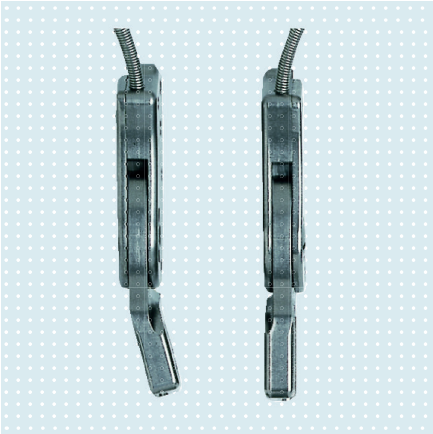
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 237 23.07.2021 09:45:22

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1545=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17B105 / 17B106

Articulation de genou, verrou intégré

Référence 17B105

Articulation de genou verrouillée avec verrou intégré et câble
Articulation interne coudée en bas, droite en haut, articulation externe droite avec verrou intégré et câble de déverrouillage

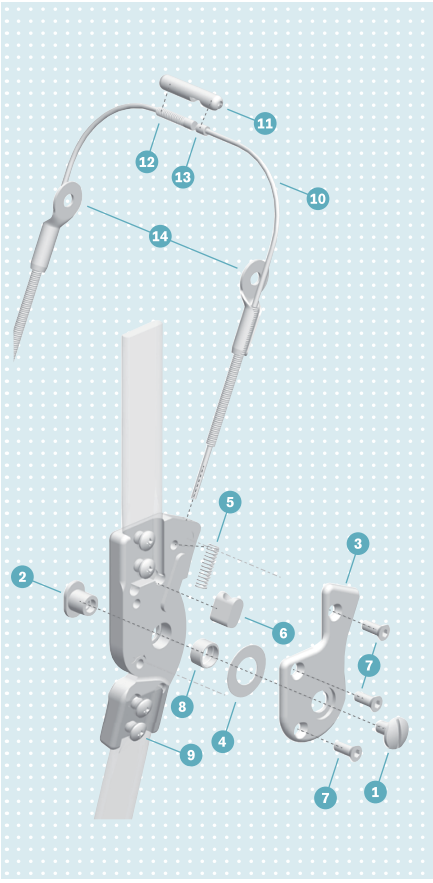


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B105=L16	Gauche (L)	16 mm	45 mm	41 mm	Titane	Paire
17B105=R16	Droit (R)	16 mm	45 mm	41 mm	Titane	Paire
17B105=L20	Gauche (L)	20 mm	45 mm	41 mm	Titane	Paire
17B105=R20	Droit (R)	20 mm	45 mm	41 mm	Titane	Paire

Brevet : WO 99/11206, EP 936891

Pièces de rechange pour 17B105



(1) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Filet	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
501S32=M5X10X10	10 mm	10 mm	M5	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M5X12X11	12 mm	11 mm	M5	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=7X8.85XM5	17B105=L16 17B105=R16			8,85 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=8X9XM5	17B105=L20 17B105=R20	7,6 mm	12 mm	9 mm	M5	8 mm	Pièce(s)

(3) Couvercle

Référence 17Y121

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Matériau	Quantité
17Y121=L16	gauche (L)	16 mm	Titane	Pièce(s)
17Y121=R16	droit (R)	16 mm	Titane	Pièce(s)
17Y121=L20	gauche (L)	20 mm	Titane	Pièce(s)
17Y121=R20	droit (R)	20 mm	Titane	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 238 23.07.2021 09:45:24

(4) Rondelle

Référence 4Z80

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
4Z80=9.2X16X0.2	16 mm	Polyamide	Pièce(s)
4Z80=10.2X20X0.2	20 mm	Polyamide	Pièce(s)

(5) Ressort de pression

Référence 513D19

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Quantité
513D19=0.63X4X20	20 mm	Pièce(s)

(6) Coulisseau à charnière, acier trempé

Référence 17Y122

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Quantité
513D19=0.63X4X20	20 mm	Pièce(s)

(7) Vis à tête fraisée

Référence 17Y123

Spécifications techniques

Référence de l'article	Quantité
17Y123=M4X10	Pièce(s)

(8) Douille en laiton

Référence 17Y17

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17Y17=7X9X5.4	16 mm	Laiton	Pièce(s)
17Y17=8X10X5.4	20 mm	Laiton	Pièce(s)

(9) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

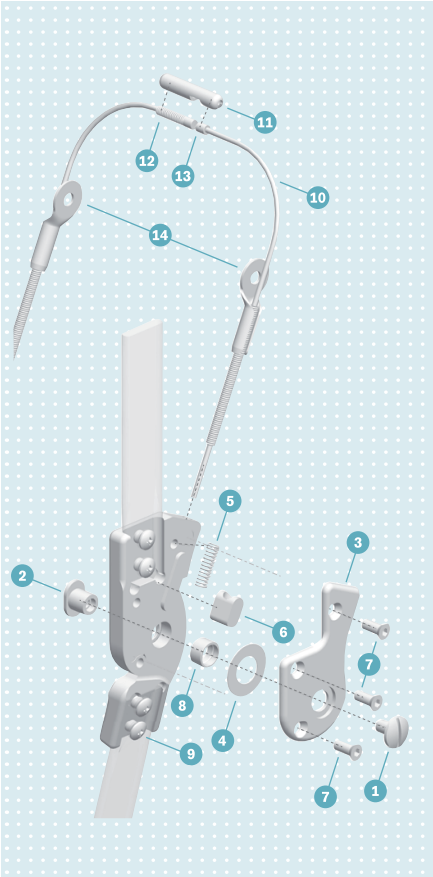
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Filet	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	7,5 mm	M5	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 239 23.07.2021 09:45:24

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



(10) Fil en perlon

Référence 21A18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Longueur	Unité de commande
21A18=2X1	2 mm	1 m	Mètre courant
21A18=2X5	2 mm	5 m	Mètre courant
21A18=2X10	2 mm	10 m	Mètre courant
21A18=2X25	2 mm	25 m	Mètre courant

(11) Pièce de raccordement

Référence 21A7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
21A7	Pièce(s)

(12) Ressort

Référence 21A25

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
21A25	Pièce(s)

(13) Manchon fileté

Référence 21A12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet	Quantité
21A12	2 Pièce(s)	Pièce(s)

(14) Support, grand

Référence 21A5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu	Largeur	Longueur	Diamètre intérieur	Poids
21A5	1 Pièce	15 mm	35 mm	5 mm	4 g

(15) Accessoire pour stratification

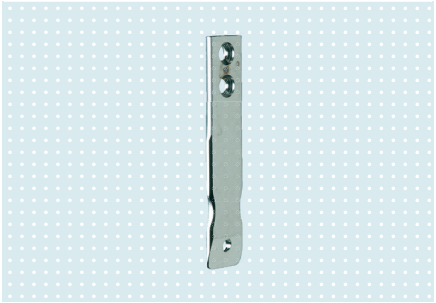
Référence 17Y126

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Quantité
17Y126=16	16 mm	Pièce(s)
17Y126=20	20 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 240 23.07.2021 09:45:24

Accessoires pour 17B105



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



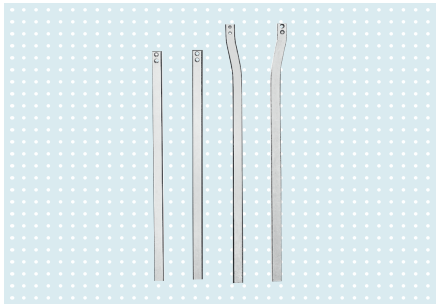
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



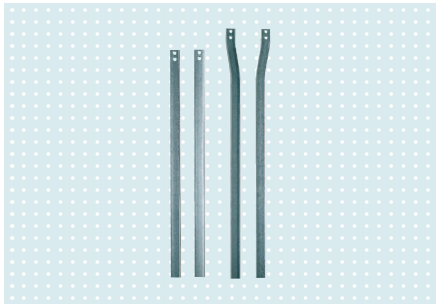
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et les rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

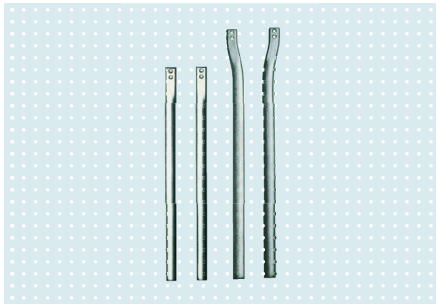
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 241 23.07.2021 09:45:27

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



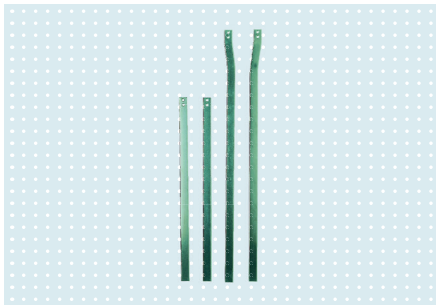
Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



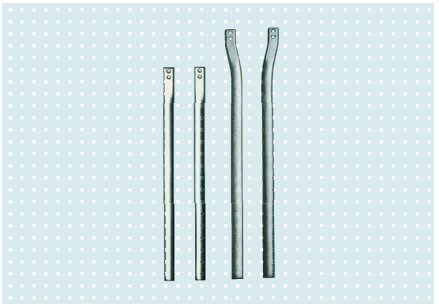
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



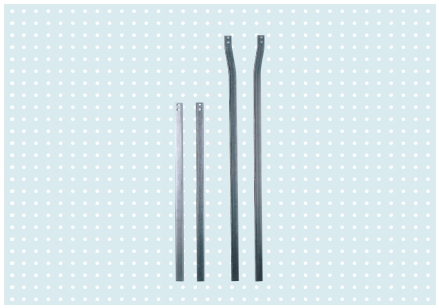
Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de rallonges, extra longues

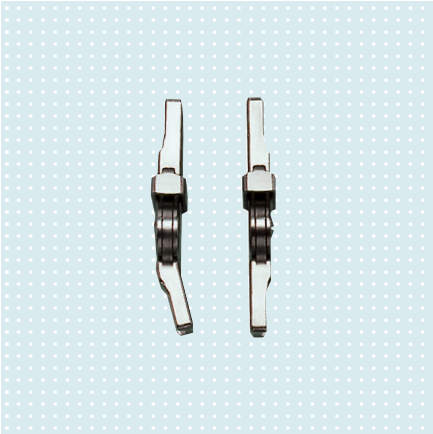
Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 242 23.07.2021 09:45:29



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1536=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17B95 / 17B96

Articulation de genou, verrou intégré

Référence 17B95

Articulation de genou verrouillée avec verrou intégré et déverrouillage par câble; articulation interne coudée en bas, droite en haut, articulation externe droite. Avec une largeur du système de 16mm: utilisable jusqu'à 50kg de poids corporel max. Articulation interne et articulation externe droites, avec verrou intégré et câble de déverrouillage.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Fraisage	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B95=L16	Gauche (L)	16 mm	23x4 mm	50 mm	40 mm	Acier inoxydable	Paire
17B95=R16	Droit (R)	16 mm	23x4 mm	50 mm	40 mm	Acier inoxydable	Paire
17B95=L20	Gauche (L)	20 mm	30x5 mm	58 mm	42 mm	Acier inoxydable	Paire
17B95=R20	Droit (R)	20 mm	30x5 mm	58 mm	42 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17B95
Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29/32/33/34/42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1536=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17B95 / 17B96

Articulation de genou, verrou intégré

Référence 17B96

Articulation de genou verrouillée avec verrou intégré et déverrouillage par câble
Avec une largeur du système de 16 mm: utilisable jusqu'à 50 kg de poids corporel max.
Articulation interne et articulation externe droites, avec verrou intégré et câble de déverrouillage



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Fraisage	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B96=16	16 mm	23x4 mm	50 mm	40 mm	Acier inoxydable	Paire
17B96=20	20 mm	30x5 mm	58 mm	42 mm	Acier inoxydable	Paire

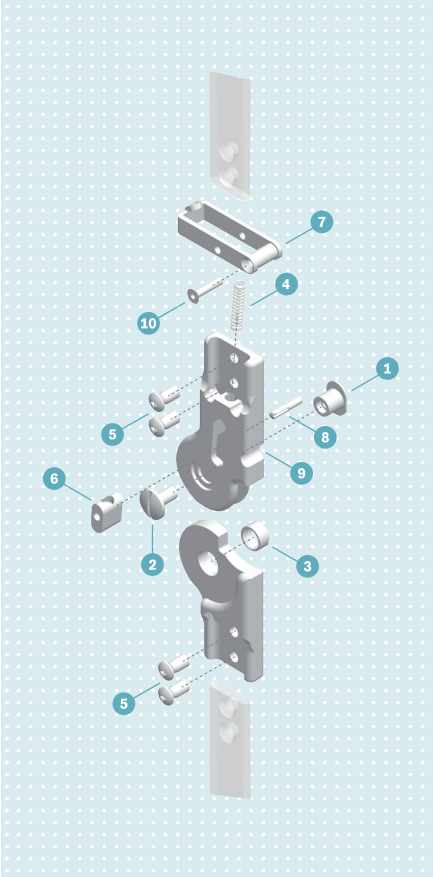
Recommandation pratique 17B96
Pour les ferrures de genou pour enfants 17K29/32/33/34/42, il est possible d'utiliser les vis à embase suivantes : 501A1=12x6xM4

646K4-fr_FR-01-2021.indb 243 23.07.2021 09:45:31

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré

Pièces de rechange pour 17B95, 17B96



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X7.7XM4	17B95=L16 17B95=L20 17B95=R16 17B95=R20 17B96=16 17B96=20	6,45 mm	12 mm	7,7 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X7.7XM4	17B95=L16 17B95=R16 17B96=16	6,45 mm	12 mm	7,7 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=8X8.5XM5	17B95=L20 17B95=R20 17B96=20	7,4 mm	12 mm	8,5 mm	M5	8 mm	Pièce(s)

(2) Vis à tête fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Pour une largeur du système de	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X9.5	10 mm	9,5 mm	16 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M5X12X11	12 mm	11 mm	20 mm	M5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Douille en laiton

Référence 17Y17

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y17=8X10X4.8	Laiton	Pièce(s)

(4) Ressort de pression

Référence 513D19

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Quantité
513D19=0.5X3.3X14	16 mm	Pièce(s)
513D19=0.63X4X20	20 mm	Pièce(s)

(5) Vis à tête fraisée (à six pans creux)

Référence 501S41

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Quantité
501S41=M3X12	16 mm	Pièce(s)
501S41=M3X14	20 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 244 23.07.2021 09:45:31

(6) Coulisseau à charnière, acier trempé

Référence 17Y88

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Quantité
17Y88=16	16 mm	Pièce(s)
17Y88=20	20 mm	Pièce(s)

(7) Levier à bascule

Référence 30Z22

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
30Z22=L16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
30Z22=R16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
30Z22=L20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
30Z22=R20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(8) Goupille cannelée pour levier à bascule

Référence 506K2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
506K2=3X12	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
506K2=3X14	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(9) Douille pour levier à bascule

Référence 17Y89

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17Y89=16	16 mm	Laiton	Pièce(s)
17Y89=20	20 mm	Laiton	Pièce(s)

(10) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	7,5 mm	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 245 23.07.2021 09:45:31

Pièces de rechange pour le câble de déverrouillage

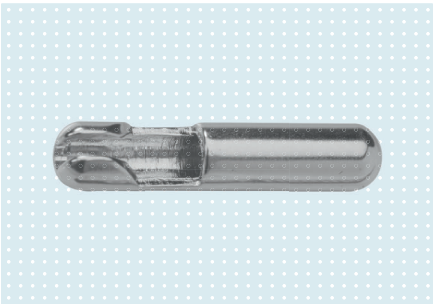
Câble en perlon

Référence 21A18

Le câble en perlon est un accessoire pour la sangle de bras à triple traction (réf. 21A35=1) et la sangle d'avant-bras (réf. 21A36=1).

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Longueur	Unité de commande
21A18=2X1	2 mm	1 m	Mètre courant
21A18=2X5	2 mm	5 m	Mètre courant
21A18=2X10	2 mm	10 m	Mètre courant
21A18=2X25	2 mm	25 m	Mètre courant



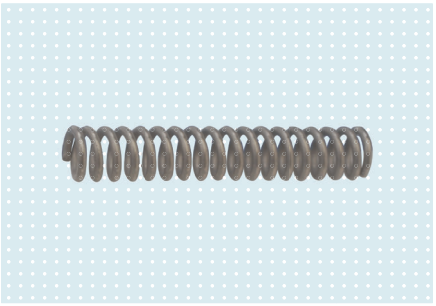
Pièce de raccordement

Référence 21A7

La pièce de raccordement est utilisée en conjonction avec le câble en perlon.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
21A7	Pièce(s)



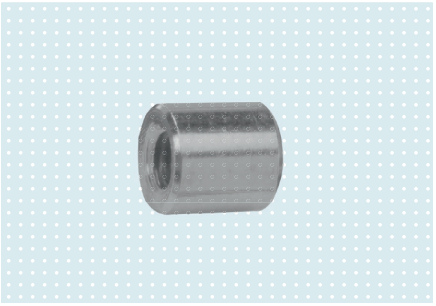
Ressort

Référence 21A25

Ce ressort est utilisé pour la pièce de raccordement.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
21A25	Pièce(s)



Manchon fileté

Référence 21A12

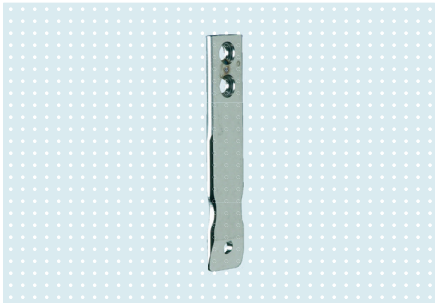
Ce manchon fileté court se visse sur le câble en perlon 21A18=2 (quantité: 2 pièces).

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet	Quantité
21A12	2 Pièce(s)	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 246 23.07.2021 09:45:35

Accessoires pour 17B95, 17B96



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



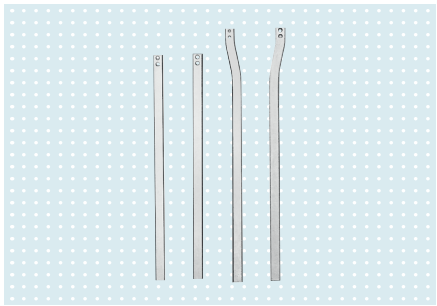
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



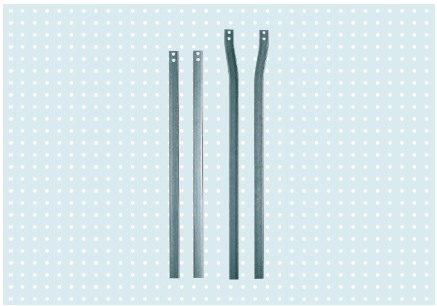
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et les rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

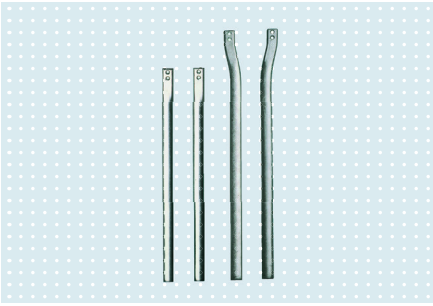
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 247 23.07.2021 09:45:38

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



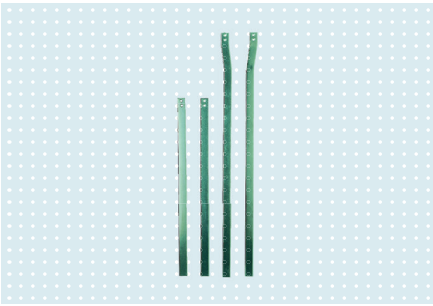
Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



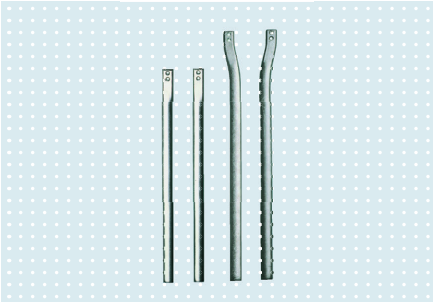
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



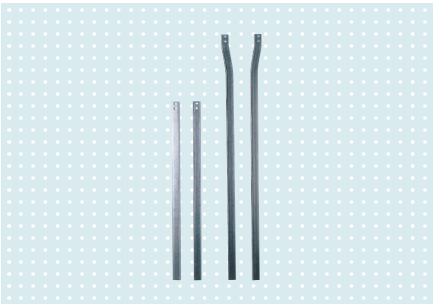
Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de rallonges, extra longues

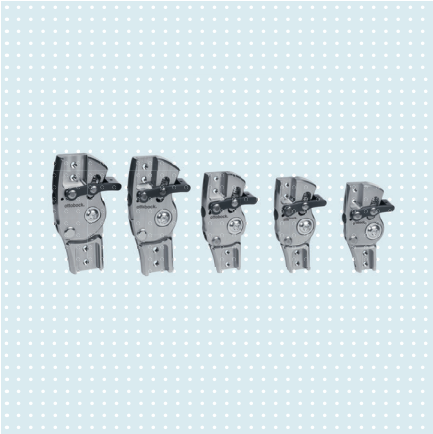
Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 248 23.07.2021 09:45:40



Articulation de genou unilatérale

Référence 17LK3

articulation de genou avec verrou intégré



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Poids max. du patient	Matériau	Quantité
17LK3=L10	Gauche (L)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=R10	Droit (R)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=L10-T	Gauche (L)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=R10-T	Droit (R)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=L12	Gauche (L)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=R12	Droit (R)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=L12-T	Gauche (L)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=R12-T	Droit (R)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=L14	Gauche (L)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=R14	Droit (R)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=L14-T	Gauche (L)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=R14-T	Droit (R)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=L16	Gauche (L)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=R16	Droit (R)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=L16-T	Gauche (L)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=R16-T	Droit (R)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=L20	Gauche (L)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=R20	Droit (R)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LK3=L20-T	Gauche (L)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Titane	Pièce(s)
17LK3=R20-T	Droit (R)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Titane	Pièce(s)

- * en cas d'utilisation bilatérale
- En cas d'utilisation unilatérale du produit et en présence de contractures en flexion du genou ou de la hanche > 10°, d'une torsion prononcée, d'instabilités en valgus/varus, de déformations en valgus/varus ou d'activité physique intense, il convient d'utiliser la taille supérieure suivante !
- En cas de point d'appui ischiatique, l'appareillage doit être bilatéral

Documentation

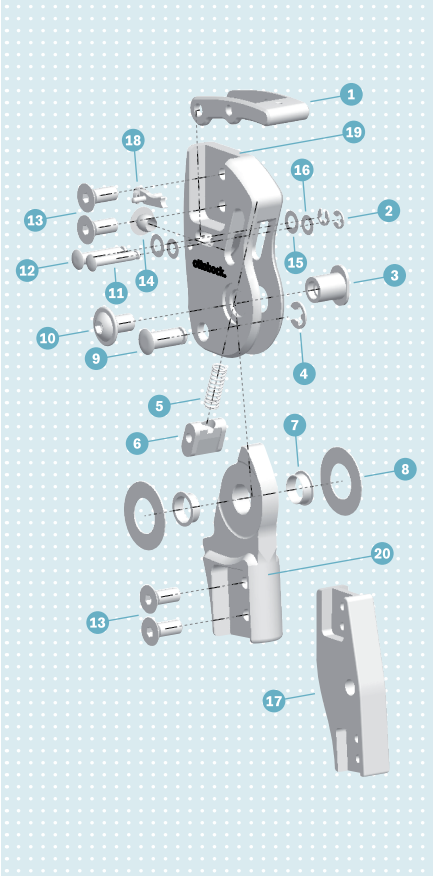
646D789=EN_INT	Information technique Système d'articulation unilatéral
647F473=EN_INT	Bon de commande Système d'articulation unilatéral
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
646T5441=EN_INT	IT Fabrication d'une orthèse cruro-pédieuse définitive
647G975=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17LK3

646K4-fr_FR-01-2021.indb 249 23.07.2021 09:45:45

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré

Pièces de rechange pour 17LK3



(1) Levier de genou

Référence 30Y265

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y265=12-A	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T	Pièce(s)
30Y265=14-A	17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
30Y265=16-A	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
30Y265=20-A	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(2) Rondelle d'arrêt

Référence 507S96

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
507S96=2.3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 250 23.07.2021 09:45:46

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=9X9.2XM6	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	9,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9X10.75XM6	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	10,75 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9X11.75XM6	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	11,75 mm	M6	9 mm	Pièce(s)

(4) Rondelle d'arrêt

Référence 507S96

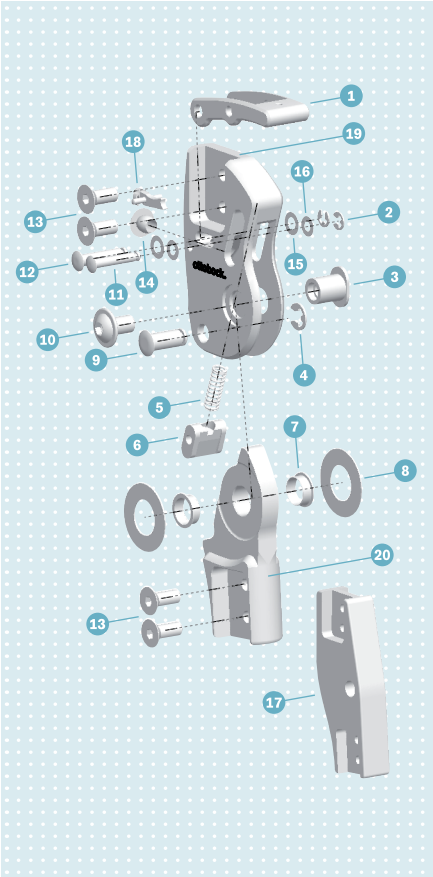
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
507S96=3.2	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
507S96=4	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 251 23.07.2021 09:45:46

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



(5) Ressort de pression

Référence 513D83

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
513D83=0.7X4.3X19	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T	Pièce(s)
513D83=0.75X4.6X20	17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(6) Coulisseau à charnière

Référence 17Y156

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17Y156=1	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
17Y156=2	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
17Y156=3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 252 23.07.2021 09:45:47

(6) Coulisseau à charnière

Référence 17Y157

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17Y157=1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
17Y157=2	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
17Y157=3	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)

(6) Coulisseau à charnière

Référence 17Y158

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17Y158=1	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)
17Y158=2	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)
17Y158=3	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(7) Douille

Référence 30Y87

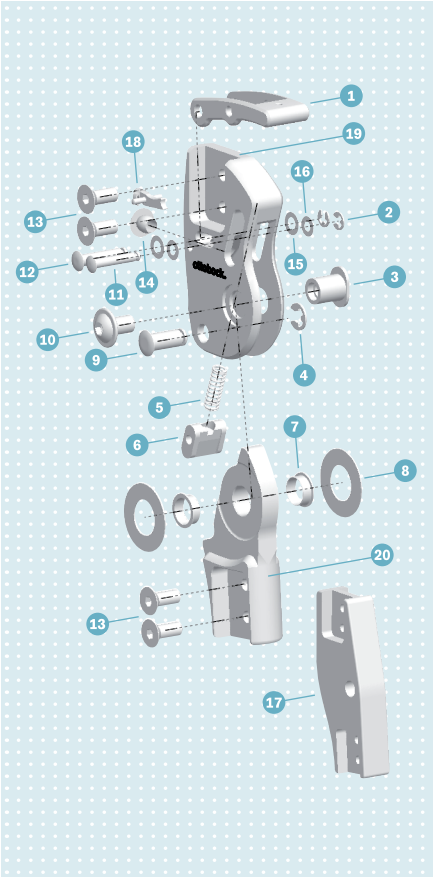
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y87=1	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)
30Y87=2	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
30Y87=3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 253 23.07.2021 09:45:49

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



(8) Rondelles

Référence 170Z93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
170Z93=1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Kit

(9) Axe

Référence 4A101

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
4A101=5X10.6	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
4A101=6X12.7	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
4A101=6X13.7	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(10) Vis à tête bombée avec méplat

Référence 501F9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501F9=M6X8	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 254 23.07.2021 09:45:49

(11) Axe

Référence 4A101

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
4A101=3.2X15.1	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
4A101=3.2X17.1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
4A101=3.2X18.1	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(12) Axe

Référence 4A101

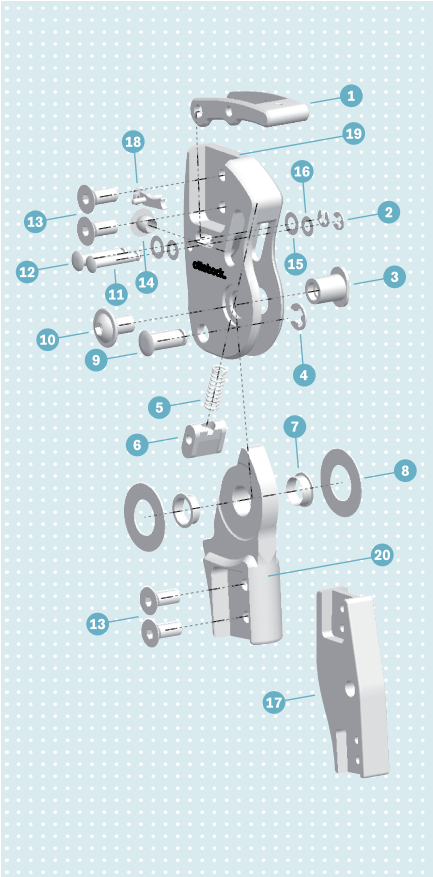
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
4A101=4X15.1	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
4A101=4X17.1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
4A101=4X18.1	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 255 23.07.2021 09:45:49

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



(13) Vis à tête fraisée avec six pans creux

Référence 501S137

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501S137=M4X8	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T	Pièce(s)
501S137=M4X10-2	17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
501S137=M5X10-1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(14) Bouchon de protection

Référence 30Y91

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y91=1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)
30Y91=3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 256 23.07.2021 09:45:49

(15, 16) Rondelle

Référence 30Y267

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y267=3.3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)
30Y267=4.2	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(17) Gabarit d'articulation

Référence 30Y268

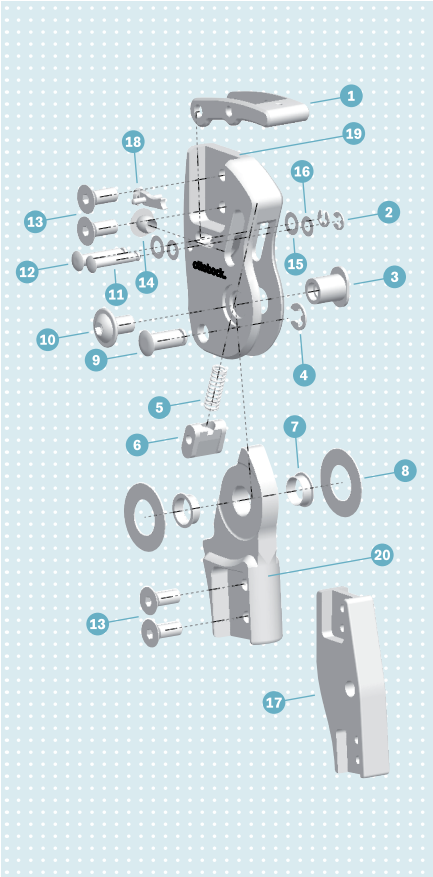
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y268=10	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T	Pièce(s)
30Y268=12	17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T	Pièce(s)
30Y268=14	17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
30Y268=16	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
30Y268=20	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 257 23.07.2021 09:45:49

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré



(18) Interrupteur temporaire

Référence 17Y162

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17Y162=3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Pièce(s)
17Y162=2	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Pièce(s)
17Y162=1	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Pièce(s)

(19) Partie inférieure de l'articulation de genou

Référence 30X94

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30X94=L10	17LK3=L10	Pièce(s)
30X94=R10	17LK3=R10	Pièce(s)
30X94=L10-T	17LK3=L10-T	Pièce(s)
30X94=R10-T	17LK3=R10-T	Pièce(s)
30X94=L12	17LK3=L12	Pièce(s)
30X94=R12	17LK3=R12	Pièce(s)
30X94=L12-T	17LK3=L12-T	Pièce(s)
30X94=R12-T	17LK3=R12-T	Pièce(s)
30X94=L14	17LK3=L14	Pièce(s)
30X94=R14	17LK3=R14	Pièce(s)
30X94=L14-T	17LK3=L14-T	Pièce(s)
30X94=R14-T	17LK3=R14-T	Pièce(s)
30X94=L16	17LK3=L16	Pièce(s)
30X94=R16	17LK3=R16	Pièce(s)
30X94=L16-T	17LK3=L16-T	Pièce(s)
30X94=R16-T	17LK3=R16-T	Pièce(s)
30X94=L20	17LK3=L20	Pièce(s)
30X94=R20	17LK3=R20	Pièce(s)
30X94=L20-T	17LK3=L20-T	Pièce(s)
30X94=R20-T	17LK3=R20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 258 23.07.2021 09:45:49

(20) Partie inférieure d'articulation de genou

Référence 30U132

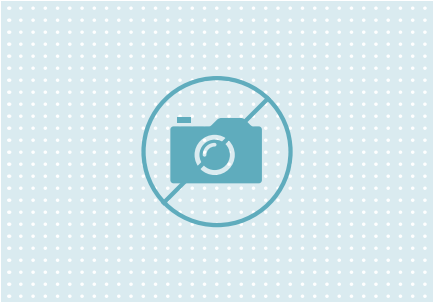
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30U132=L10	17LK3=L10	Pièce(s)
30U132=R10	17LK3=R10	Pièce(s)
30U132=L10-T	17LK3=L10-T	Pièce(s)
30U132=R10-T	17LK3=R10-T	Pièce(s)
30U132=L12	17LK3=L12	Pièce(s)
30U132=R12	17LK3=R12	Pièce(s)
30U132=L12-T	17LK3=L12-T	Pièce(s)
30U132=R12-T	17LK3=R12-T	Pièce(s)
30U132=L14	17LK3=L14	Pièce(s)
30U132=R14	17LK3=R14	Pièce(s)
30U132=L14-T	17LK3=L14-T	Pièce(s)
30U132=R14-T	17LK3=R14-T	Pièce(s)
30U132=L16	17LK3=L16	Pièce(s)
30U132=R16	17LK3=R16	Pièce(s)
30U132=L16-T	17LK3=L16-T	Pièce(s)
30U132=R16-T	17LK3=R16-T	Pièce(s)
30U132=L20	17LK3=L20	Pièce(s)
30U132=R20	17LK3=R20	Pièce(s)
30U132=L20-T	17LK3=L20-T	Pièce(s)
30U132=R20-T	17LK3=R20-T	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 259 23.07.2021 09:45:49

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré

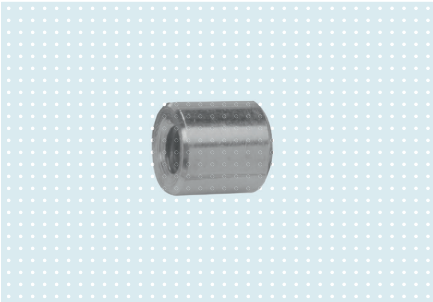


Section de câble en perlon

Référence 21A45

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour
21A45=0.60	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T



Manchon fileté

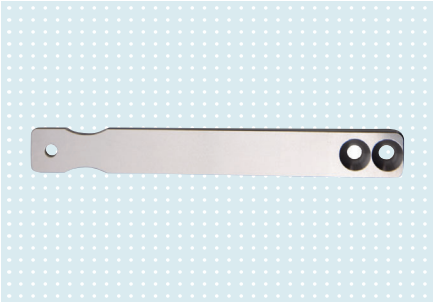
Référence 21A12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet	Quantité
21A12	2 Pièce(s)	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 260 23.07.2021 09:45:52

Accessoires pour 17LK3



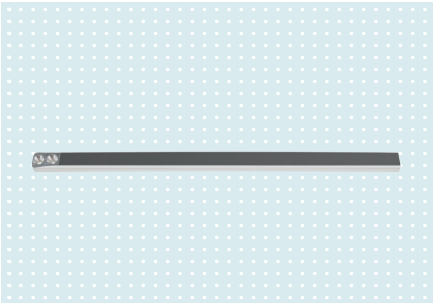
Ferrure à couler

Référence 17LS3



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17LS3=10	10 mm	80 mm	5 mm en bas, 3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=10-T	10 mm	80 mm	5 mm en bas, 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=12-T	12 mm	80 mm	5 mm en bas/3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=14	14 mm	100 mm	6 mm en bas/2,5 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=14-T	14 mm	100 mm	6 mm en bas/2,5 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=16	16 mm	130 mm	6 mm en bas/3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=16-T	16 mm	130 mm	6 mm en bas/3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=20	20 mm	130 mm	6 mm en bas/3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=20-T	20 mm	130 mm	6 mm en bas, 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)



Rallonge

Référence 17LV3

Ferrure de rallonge en acier inoxydable utilisable de manière unilatérale pour le procédé de fabrication de thermoplastiques

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Matériau	Quantité
17LV3=10	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=12	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=14	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=L-16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=L-20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=R-16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=R-20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 261 23.07.2021 09:45:54

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou intégré

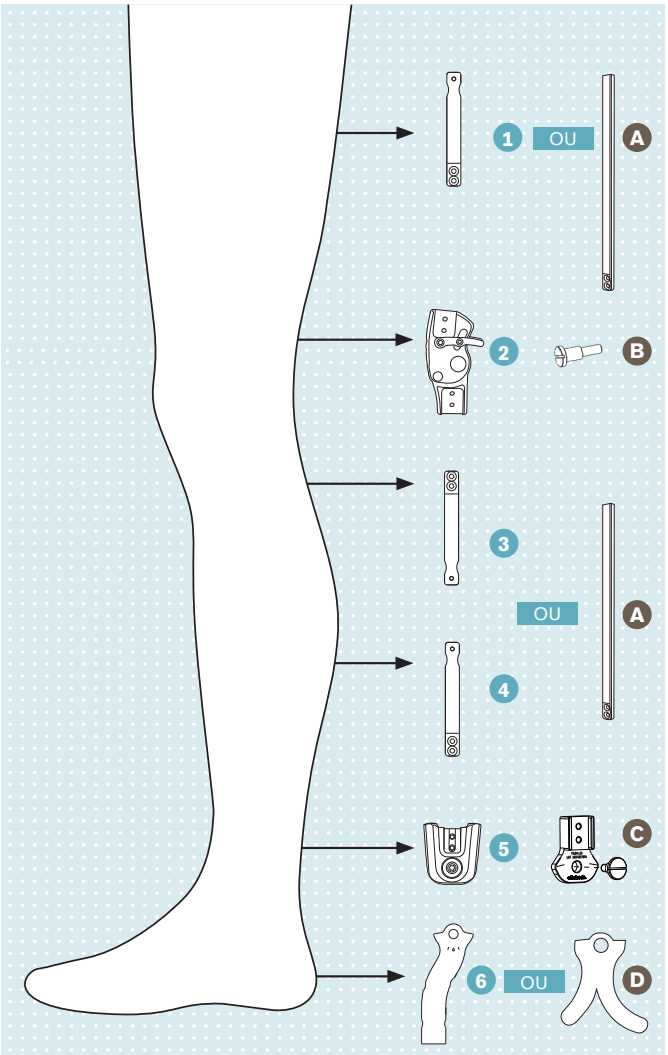
Raison sociale			
Orthoprothésiste		Date	
N° client		Signature	

Données de l'utilisateur/trice

Numéro identifiant ..... Poids .....

Indication .....

Le choix de la taille s'effectue en fonction du poids du patient et des conditions d'utilisation.



* **B** La vis 30Y89 n'est pas comprise dans la livraison du modèle 17LK3. Elle fait partie du kit d'outils de réglage 743R6.

1 Montant 17LS3=* OU **A Rallonge 17LV3=***

Version acier	Version titane	Version acier
☐ 17LS3=10	☐ 17LS3=10-T	☐ 17LV3=10
☐ 17LS3=12	☐ 17LS3=12-T	☐ 17LV3=12
☐ 17LS3=14	☐ 17LS3=14-T	☐ 17LV3=14
☐ 17LS3=16	☐ 17LS3=16-T	☐ 17LV3=16
☐ 17LS3=20	☐ 17LS3=20-T	☐ 17LV3=20

2 Articulation de genou unilatérale 17LK3=*

Version acier	Version titane	Côté	**B** Vis
☐ 17LK3=10	☐ 17LK3=10-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=12	☐ 17LK3=12-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=14	☐ 17LK3=14-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=16	☐ 17LK3=16-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89
☐ 17LK3=20	☐ 17LK3=20-T	☐ L ☐ R	☐ 30Y89

3, 4 Montant 17LS3=* OU **A Rallonge 17LV3=***

Version acier	Version titane	Version acier
☐ 17LS3=10	☐ 17LS3=10-T	☐ 17LV3=10
☐ 17LS3=12	☐ 17LS3=12-T	☐ 17LV3=12
☐ 17LS3=14	☐ 17LS3=14-T	☐ 17LV3=14
☐ 17LS3=16	☐ 17LS3=16-T	☐ 17LV3=16
☐ 17LS3=20	☐ 17LS3=20-T	☐ 17LV3=20

5 Articulation de cheville unilatérale 17LA3N=*

Version acier	Version titane	**C** Gabarit de stratification optionnel avec vis
☐ 17LA3N=10	☐ 17LA3N=10-T	☐ 17LD1N=10
☐ 17LA3N=12	☐ 17LA3N=12-T	☐ 17LD1N=12
☐ 17LA3N=14	☐ 17LA3N=14-T	☐ 17LD1N=14
☐ 17LA3N=16	☐ 17LA3N=16-T	☐ 17LD1N=16
☐ 17LA3N=20	☐ 17LA3N=20-T	☐ 17LD1N=20

6 Étrier de pied (acier) 17LF3N=* OU **D Étrier de pied (acier) 7LF31N=***

☐ 17LF3N=10	☐ 17LF3N=12	☐ 17LF31N=10	☐ 17LF31N=12
☐ 17LF3N=14	☐ 17LF3N=16	☐ 17LF31N=14	☐ 17LF31N=16
☐ 17LF3N=20		☐ 17LF31N=20	

Ottobock France · 4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02 · information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

© Ottobock · 647F473=FR_FR-01-2103



Articulation de genou CarbonIQ, verrou intégré

Référence 17PK1

L'articulation de genou 17PK1=* est une articulation verrouillée fabriquée en matière plastique renforcée de fibres. Elle est munie d'un câble de déverrouillage. Son mécanisme de verrouillage bénéficie des tous derniers développements techniques et offre une sécurité optimale. Simple d'utilisation, il peut être déclenché à l'aide d'une seule main et du câble de déverrouillage. Le mécanisme de verrouillage placé dans l'articulation s'enclenche automatiquement dès que l'utilisateur passe en position debout, sans risque de pincement des vêtements dans l'articulation. Les articulations internes et externes sont droites.



Documentation

646D578=EN_INT	Information technique 17PK1/17PA1
646T5=4.6EN	IT Fabrication d'une orthèse de jambe complète en thermoplastique à l'aide du système d'articulation CarbonIQ
647G642=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17PK1

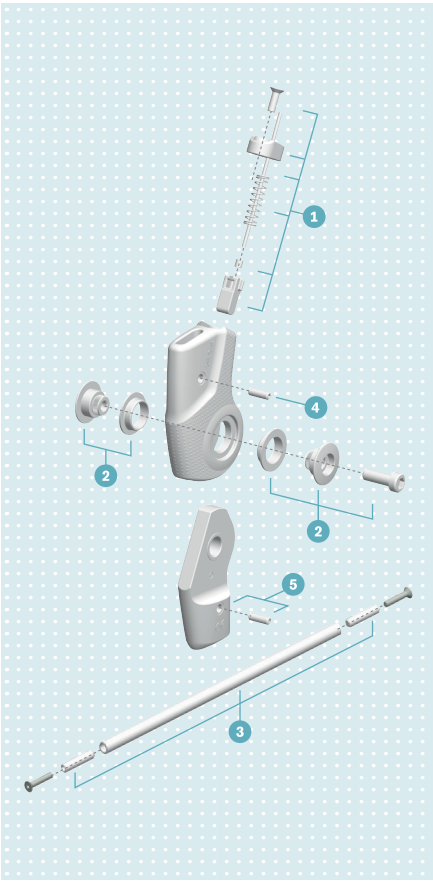
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. du patient	Quantité
17PK1=14	Gauche, droit	45 kg	Paire
17PK1=20	Gauche, droit	100 kg	Paire

- Attention : pour des aides à la marche résistantes à l'eau, utilisez les versions résistantes à l'eau des articulations CarbonIQ (voir chapitre Aide à la marche résistante à l'eau).

3

Pièces de rechange pour 17PK1=14



(1) Kit de maintenance

Référence 29PK1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK1=14	21A18=2 21A12 30Y286 30Y287 513D30=0.53X4.97X2 501S146=3.0X12	Kit

(2) Kit de maintenance

Référence 29PK2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK2=14	501S84=M5X20 509G10=14X16X4.7 30Y285	Kit

(3) Aide à l'ajustage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK4=14	1x vis à tête fraisée 1x support parallèle 1x adaptateur pour support parallèle	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 263 23.07.2021 09:45:59

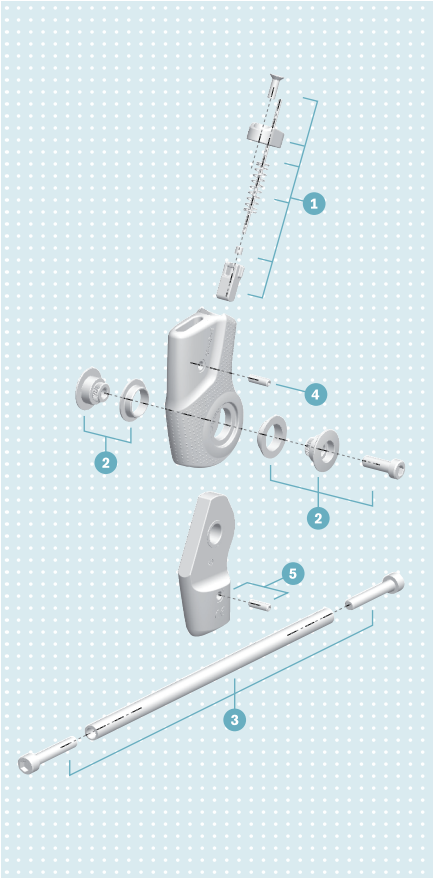
(4, 5) Vis sans tête

Référence 506G21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G21=M4X12	Pièce(s)

Pièces de rechange pour 17PK1=20



(1) Kit de maintenance

Référence 29PK1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK1=14	21A18=2 21A12 30Y286 30Y287 513D30=0.53X4.97X2 501S146=3.0X12	Kit

(2) Kit de maintenance

Référence 29PK2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK2	501T39=M6X18 509G10=14X16X5 30Y209 30Y210	Kit

(3) Aide à l'ajustage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK4	1x vis à tête cylindrique 1x support parallèle	Kit

(4, 5) Vis sans tête

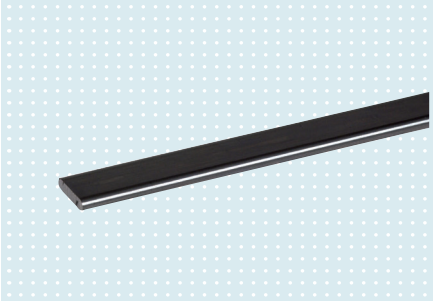
Référence 506G3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G3=M4X12	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 264 23.07.2021 09:46:01

Accessoires pour 17PK1



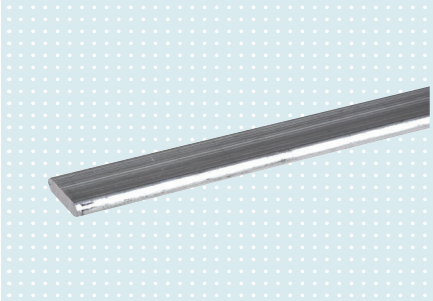
Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm



Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

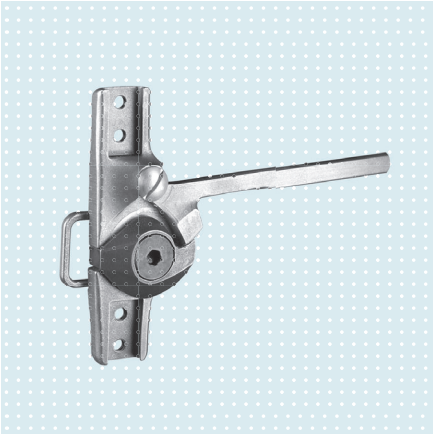
Référence de l'article	Longueur	Largeur
605P8=14	1000 mm	14 mm

La colle spéciale 636W28 et les cartouches A et B sont des accessoires supplémentaires pour 17PK1. Pour de plus amples informations sur ces produits, veuillez consulter le catalogue « Matériaux pour l'orthopédie » (646K1).

646K4-fr_FR-01-2021.indb 265 23.07.2021 09:46:02

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G43=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17B44

Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B44

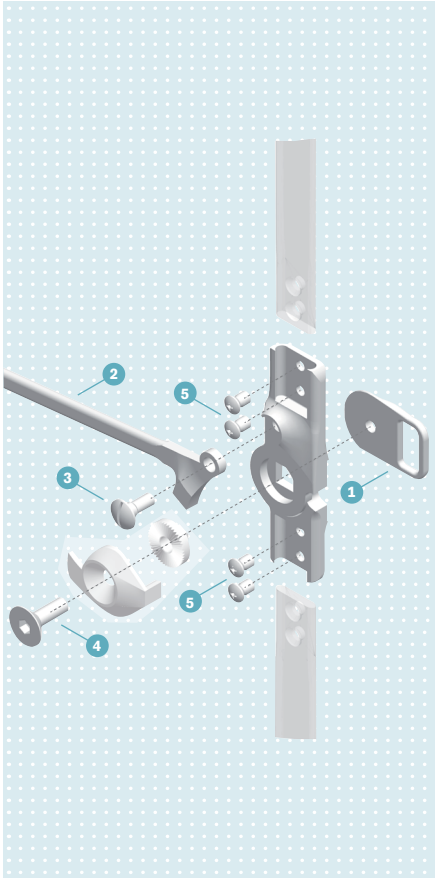
Articulation de genou verrouillée avec verrou Hoffa réglable pour les orthèses de posture. Réglage de l'angle de flexion possible jusqu'à une flexion max. du genou de 16° et un poids max. du patient de 100 kg pour les orthèses de marche.
Articulation interne coudée, articulation externe droite, verrou Hoffa avec réglage de la flexion.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B44=L16	Gauche (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B44=R16	Droit (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B44=L20	Gauche (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B44=R20	Droit (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

Pièces de rechange pour 17B44



(1) Plaque avec étrier

Référence 17Y56

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17Y56=L	gauche (L)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y56=R	droit (R)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Levier d'arrêt

Référence 17Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17Y57=L	gauche (L)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y57=R	droit (R)	16 et 20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Vis à tête bombée

Référence 501A23

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A23	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 266 23.07.2021 09:46:04

(4) Vis à tête fraisée six pans creux

Référence 501S55

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501S55=M6X20X16	Pièce(s)

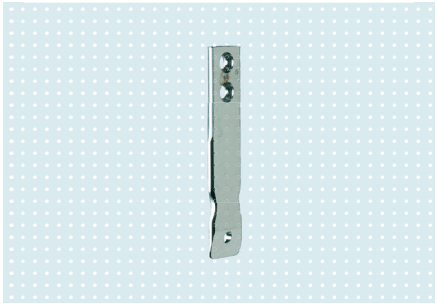
(5) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	Système de rallonges	7.5 mm	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Accessoires pour 17B44



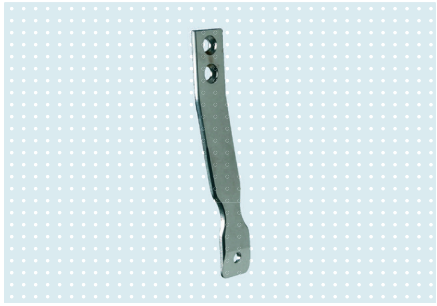
Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

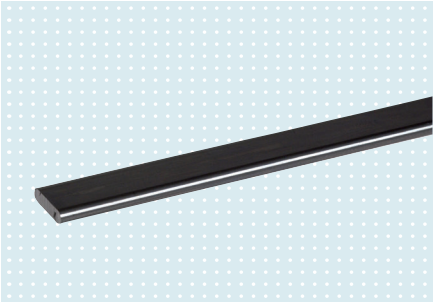
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 267 23.07.2021 09:46:08

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa



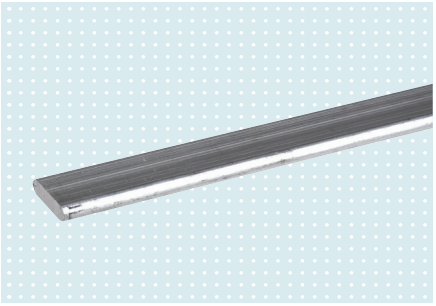
Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm



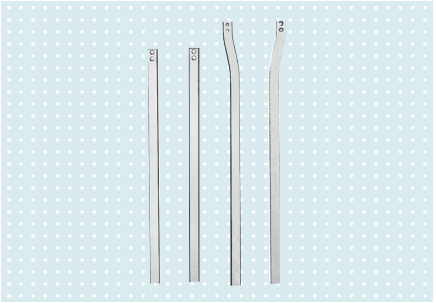
Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur
605P8=16	2 000 mm	16 mm
605P8=20	2 000 mm	20 mm



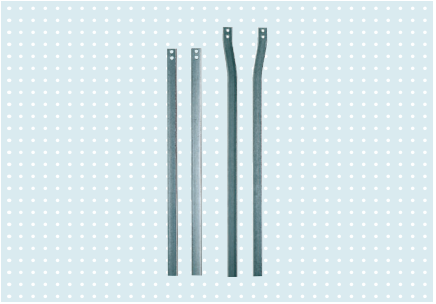
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et les rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 268 23.07.2021 09:46:10



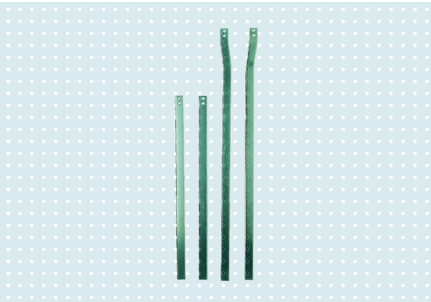
Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



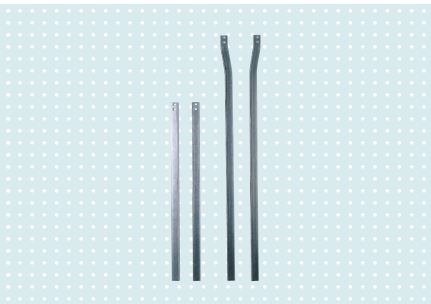
Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 269 23.07.2021 09:46:13

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
646F464=ALL_INT	Aide à la sélection KAFO
647G1527=ALL_INT	Notice d'utilisation 17B23/ 17B23=*K/17B33/17B45/ 17B91/17B92

Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B23

Articulation interne coudée, articulation externe droite avec verrou masqué centré*, levier d'arrêt vers le haut



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B23=L16	Gauche (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B23=R16	Droit (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B23=L20	Gauche (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B23=R20	Droit (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

* Attention : les constructions à levier d'arrêt excentré et centré ne doivent pas être permutées car sinon, la fonction de verrouillage ne peut plus être garantie !



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1527=ALL_INT	Notice d'utilisation 17B23/ 17B23=*K/17B33/17B45/ 17B91/17B92

Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B23K

Articulation interne coudée, articulation externe droite avec verrou masqué excentré*, réglage autonome, levier d'arrêt court, avec câble de déverrouillage



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B23=L16K	Gauche (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B23=R16K	Droit (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B23=L20K	Gauche (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B23=R20K	Droit (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

* Attention : les constructions à levier d'arrêt excentré et centré ne doivent pas être permutées car sinon, la fonction de verrouillage ne peut plus être garantie !

646K4-fr_FR-01-2021.indb 270 23.07.2021 09:46:15



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1527=ALL_INT	Notice d'utilisation 17B23/ 17B23=*K/17B33/17B45/ 17B91/17B92

Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B45

Articulations internes et externes droites, avec verrou masqué centré*, levier d'arrêt vers le haut



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B45=16	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B45=20	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

* Attention : les constructions à levier d'arrêt excentré et centré ne doivent pas être permutées car sinon, la fonction de verrouillage ne peut plus être garantie !



Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1527=ALL_INT	Notice d'utilisation 17B23/ 17B23=*K/17B33/17B45/ 17B91/17B92

Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B92

Articulation interne coudée en bas, droite en haut, articulation externe droite avec verrou masqué centré*, levier d'arrêt vers le haut



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B92=L16	Gauche (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B92=L20	Gauche (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B92=R16	Droit (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire
17B92=R20	Droit (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Acier inoxydable	Paire

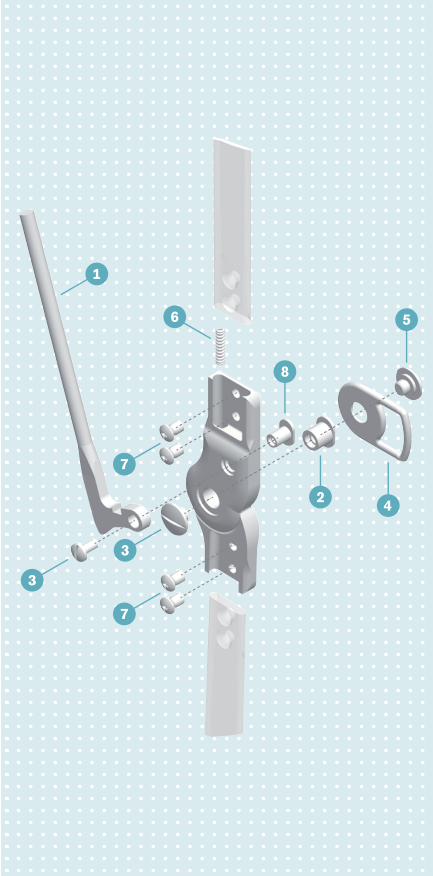
* Attention : les constructions à levier d'arrêt excentré et centré ne doivent pas être permutées car sinon, la fonction de verrouillage ne peut plus être garantie !

646K4-fr_FR-01-2021.indb 271 23.07.2021 09:46:16

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa

Pièces de rechange pour 17B23, 17B23K, 17B45, 17B92



(1) Levier d'arrêt court

Référence 17Y104

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y104	Acier inoxydable	Pièce(s)

(1) Levier d'arrêt

Référence 17Y20

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y20	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2, 8) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X9.15XM4	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	7,9 mm	12 mm	9,15 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X9.15XM4	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	7,9 mm	12 mm	9,15 mm	M4	6,5 mm	Pièce(s)
17Y93=9X9.2XM6	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	8 mm	14 mm	9,2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 272 23.07.2021 09:46:16

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=9.5X9.2XM6	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	8 mm	14 mm	9,2 mm	M6	9.5 mm	Pièce(s)

(3) Vis à tête fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Ø de la tête	Longueur	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X8X11.5	16 et 20 mm	8 mm	11,5 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X7.5	16 et 20 mm	14 mm	7,5 mm	M6	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X12	16 et 20 mm	14 mm	12 mm	M6	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Plaque avec étrier

Référence 17Y84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Quantité
17Y84	17B33=L20 17B33=R20 17B91=L20 17B91=R20 17B33=R16 17B33=L16 17B91=L16 17B91=R16	Pièce(s)

(5) Vis à tête cylindrique fendue à embase

Référence 501A11

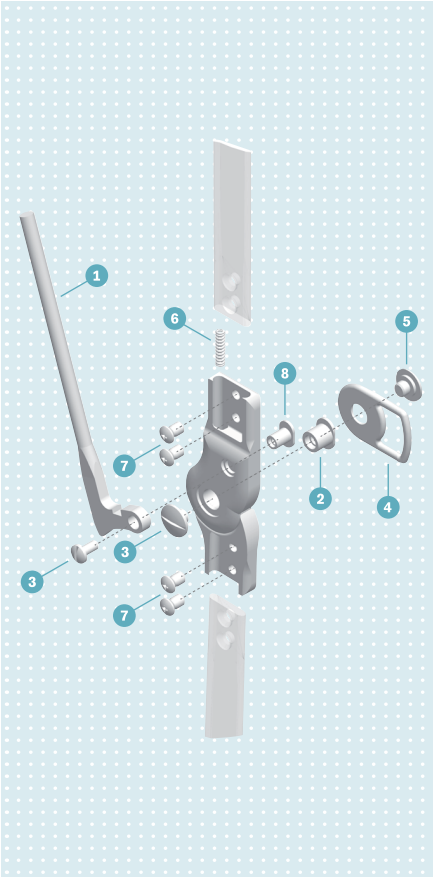
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Ø de l'embase	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501A11=14X9XM6	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	M6	9 mm	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 273 23.07.2021 09:46:16

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa



(6) Ressort de pression

Référence 513D19

Caractéristiques techniques

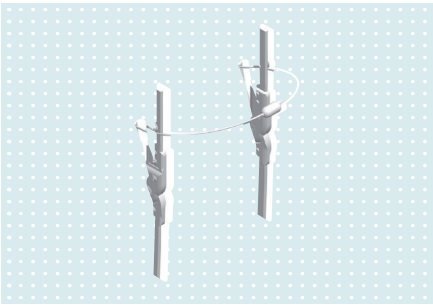
Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
513D19=3.8X16	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	Pièce(s)

(7) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	Système de rallonges	7,5 mm	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Câble

Référence 17MS30

Le câble de déverrouillage peut être placé en position antérieure ou postérieure. Le renvoi permet d'utiliser moins de force de traction.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Quantité
17MS30=A	17KL20=13 17KL20=13-A 17KL20=20 17KL20=20-A	Paire

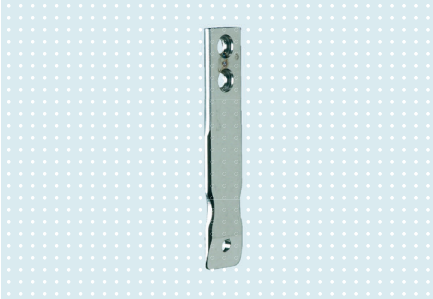
Documentation

647G303=ALL_INT	Notice d'utilisation 17MS30=A

- Merci de commander les rallonges séparément.
- Le câble de déverrouillage peut être placé en position antérieure ou postérieure.
- Le renvoi permet d'utiliser moins de force de traction.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 274 23.07.2021 09:46:17

Accessoires pour 17B23, 17B23K, 17B45, 17B92



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



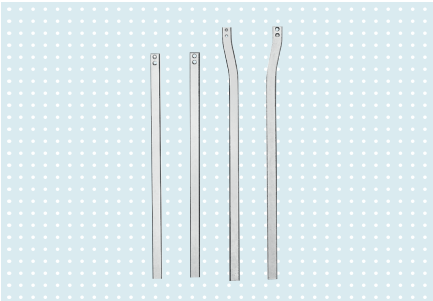
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



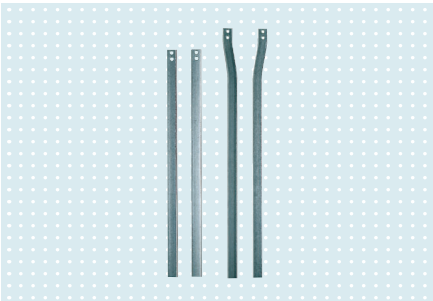
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et les rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

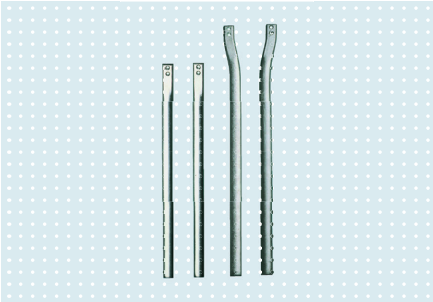
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 275 23.07.2021 09:46:21

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa



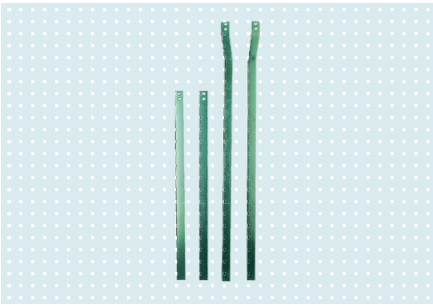
Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



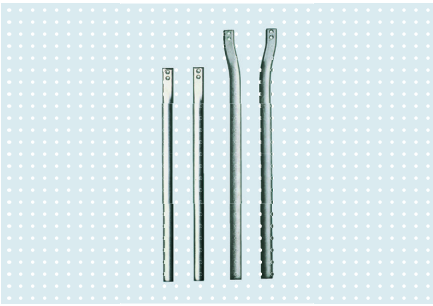
Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



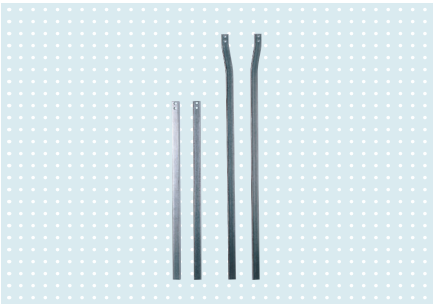
Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de système de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 276 23.07.2021 09:46:23



Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B91

Articulation interne coudée en bas, droite en haut, articulation externe droite, avec verrou masqué, levier d'arrêt vers le bas



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Matériau	Quantité
17B91=L16	Gauche (L)	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17B91=R16	Droit (R)	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17B91=L20	Gauche (L)	20 mm	Acier inoxydable	Paire
17B91=R20	Droit (R)	20 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1527=ALL_INT	Notice d'utilisation 17B23/ 17B23=*K/17B33/17B45/ 17B91/17B92



Articulation de genou, verrou Hoffa

Référence 17B33

Articulation interne coudée, articulation externe droite, avec verrou masqué, levier d'arrêt vers le bas



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Matériau	Quantité
17B33=L16	Gauche (L)	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17B33=L20	Gauche (L)	20 mm	Acier inoxydable	Paire
17B33=R16	Droit (R)	16 mm	Acier inoxydable	Paire
17B33=R20	Droit (R)	20 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17B33
Accessoire pour stratification destiné à la technique de la résine à couler : 17Y103

Documentation

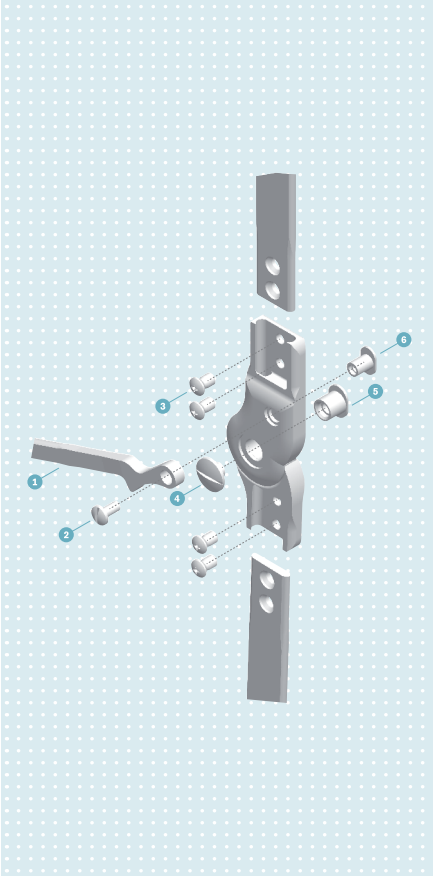
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1527=ALL_INT	Notice d'utilisation 17B23/ 17B23=*K/17B33/17B45/ 17B91/17B92

646K4-fr_FR-01-2021.indb 277 23.07.2021 09:46:24

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa

Pièces de rechange pour 17B91, 17B33



(1) Levier d'arrêt

Référence 17Y34

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17Y34	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Longueur	Matériau	Quantité
501S32=M4X8X11.5	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M4	11,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Kit de vis à empreinte cruciforme

Référence 17Y97

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17Y97	17B33=L16 17B33=R16 17B33=L20 17B33=R20 17B91=R20 17B91=L20 17B91=R16 17B91=L16	Kit

(4) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Longueur	Matériau	Quantité
501S32=M6X14X12	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 278 23.07.2021 09:46:25

(5) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Longueur du boulon	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=9X9.2XM6	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	9,2 mm	9 mm	Pièce(s)

(6) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Longueur du boulon	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X9.15XM4	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M4	9,15 mm	6 mm	Pièce(s)

3

Accessoires pour 17B91, 17B33

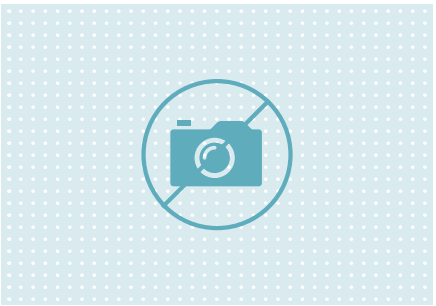


Plaque avec étrier

Référence 17Y84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Quantité
17Y84	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	Pièce(s)



Vis à tête cylindrique fendue à embase

Référence 501A11

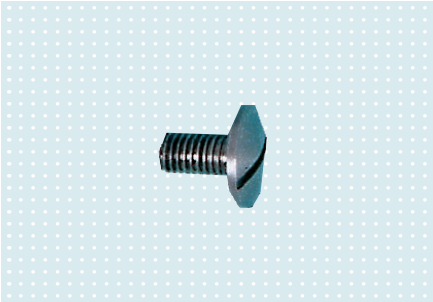
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Filet	Ø de l'embase	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501A11=14X9XM6	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	9 mm	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 279 23.07.2021 09:46:26

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa

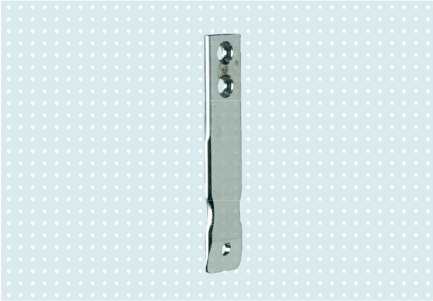


Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Filet	Longueur	Matériau	Quantité
501S32=M6X14X7.5	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	7,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



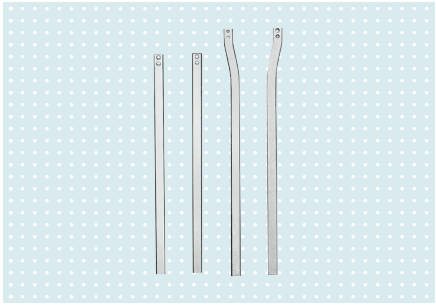
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Kit de rallonges

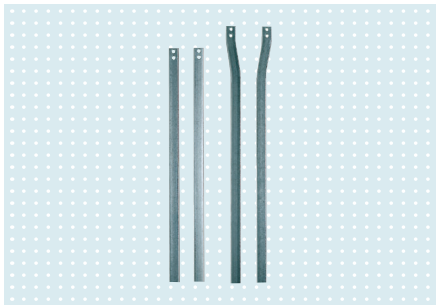
Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et les rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 280 23.07.2021 09:46:29



Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



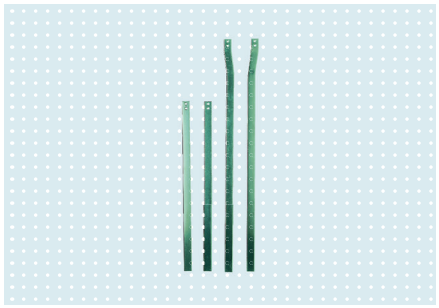
Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

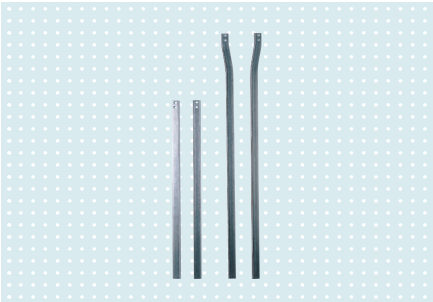
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 281 23.07.2021 09:46:31

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



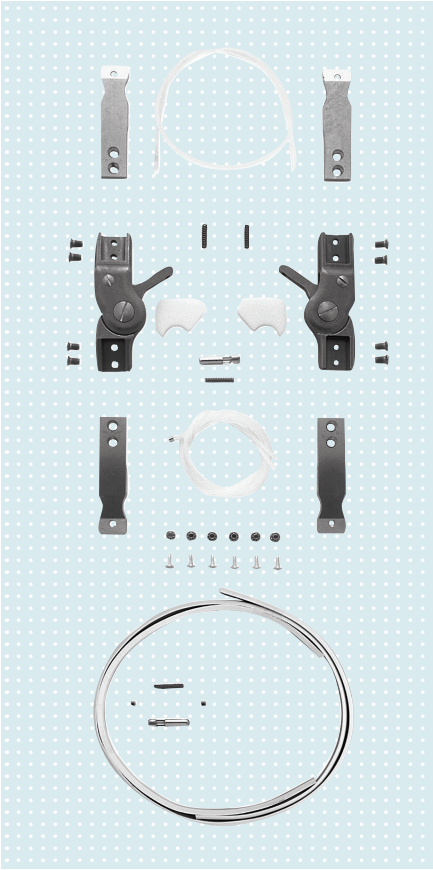
Vis à tête cylindrique fendue à embase

Référence 501A11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Ø de l'embase	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501A11=8X3.5XM3.5	M3.5	3,5 mm	8 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501A11=11X5XM4	M4	5 mm	11 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501A11=12X5XM5	M5	5 mm	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501A11=12X6XM5	M5	6 mm	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501A11=12X7XM6	M6	7 mm	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501A11=14X7XM6	M6	7 mm	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501A11=14X9XM6	M6	9 mm	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 282 23.07.2021 09:46:31



Kit pour articulations du genou, verrou Hoffa

Référence 17B97

Le kit 17B97 contient des composants coordonnés et facilite la réalisation d'une orthèse de jambe par la technique des fibres composites. La version du système d'articulations du genou dotée d'un verrou masqué et d'un levier d'arrêt court est spécialement conçue pour le déverrouillage par câble.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Quantité
17B97=L16	Gauche (L)	16 mm	Kit
17B97=R16	Droit (R)	16 mm	Kit
17B97=L20	Gauche (L)	20 mm	Kit
17B97=R20	Droit (R)	20 mm	Kit

Documentation

646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G1537=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17B97

Contenu de la livraison

17B23K	Système d'articulation de genou	1	Lot de 2
17Y103	Accessoire pour stratification destiné à la technique de la résine à couler	2	Pièce(s)
17Y106	Barres profilées PVC	2	Pièce(s)
17Y128	Ferrure à couler	4	Pièce(s)
21A18	Fil en perlon	1	Pièce(s)
21A12	Manchon fileté	2	Jeu
21A7	Pièce de raccordement	1	Pièce(s)
21A25	Ressort	1	Pièce(s)
504H1	Rivets creux double	6	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 283 23.07.2021 09:46:32

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Articulations de genou verrouillables – Articulations modulaires – Verrou Hoffa

Accessoires pour 17B97



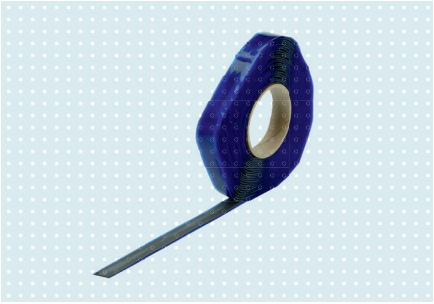
Levier d’arrêt court

Référence 17Y104

Levier d’arrêt en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Matériau	Quantité
17Y104	Acier inoxydable	Pièce(s)



Ruban plastifié

Référence 636K8

Ruban plastique d’étanchéité pour calfeutrer, remplir et protéger en cas d’utilisation de résine de stratification, notamment pour les articulations d’orthèse.

Caractéristiques techniques

Référence de l’article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
636K8=20X2X10	10 m	20 mm	2 mm	Gris

Colle spécial 636W18 et durcisseur 636W19 sont des accessoires supplémentaires pour 17H100. Pour de plus amples informations sur ces produits, veuillez consulter le catalogue « Matériaux pour l’orthopédie » (646K1).

646K4-fr_FR-01-2021.indb 284 23.07.2021 09:46:35

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 285 23.07.2021 09:46:35

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Aide à la marche aqua compatible



Documentation

646D638=EN_INT	Information technique sur le système d'orthèse Aqualine
646H12=EN_INT	Informations destinées aux utilisateurs sur le système d'orthèse Aqualine
646T5=4.6EN	IT Fabrication d'une orthèse de jambe complète en thermoplastique à l'aide du système d'articulation CarbonIQ
647G798	Instructions d'utilisation 17PK1=*-WR
647G799	Instructions d'utilisation 17PA1=*-WR

Orthèse Aqualine

L'orthèse Aqualine est une aide à la marche aqua compatible destinée aux utilisateurs d'orthèse. Elle leur offre non seulement une sécurité maximale, mais aussi une liberté de mouvement.

- L'ensemble des composants conviennent spécifiquement au contact avec l'eau
- Faible poids de l'orthèse grâce à un matériau de haute qualité en fibres de carbone
- L'orthèse est facile à nettoyer

Recommandation pratique

- Tous les composants d'une aide à la marche résistante à l'eau devraient être étanches et faciles à nettoyer.
- En règle générale, nous recommandons l'utilisation d'une semelle totalement anti-dérapante ou d'une sandale de bain ainsi que d'articulations de genou avec verrou.
- Nous recommandons d'utiliser des matériaux antibactériens.
- L'aide à la marche aqua compatible devrait être en contact avec la peau le moins souvent possible.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 286 23.07.2021 09:46:39

Aqualine

La solution aqua compatible



Bande Velcro à boucle

La bande Velcro à boucle garantit un agréable confort et est amovible pour le séchage.

Articulation de genou CarbonIQ résistante à l'eau

Les versions d'articulations de genou et de cheville CarbonIQ, résistantes à l'eau, constituent le cœur du système d'orthèse Aqualine. L'articulation de genou est équipée d'un verrou discret et peut être déverrouillée en toute simplicité par le biais d'un câble. La matière plastique à haute performance a été renforcée de fibres de carbone.

ThermoLyn

ThermoLyn est antibactérien et présente des propriétés hygiéniques optimales.

Articulation de cheville CarbonIQ résistante à l'eau

Les versions d'articulations de genou et de cheville CarbonIQ, résistantes à l'eau, constituent le cœur du système d'orthèse Aqualine. Neuf possibilités de réglage et de combinaisons différentes permettent de personnaliser la rigidité et l'angle de l'articulation de cheville.

Coque pédieuse

Partie du pied avec semelle thermoformée deux fois.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 287 23.07.2021 09:46:43

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Aide à la marche aqua compatible

Composants de l'orthèse Aqualine



Articulation de genou CarbonIQ aqua compatible

Référence 17PK1=*-WR

L'articulation de genou 17PK1=*-WR est la version aqua compatible de l'articulation de genou CarbonIQ 17PK1. Il s'agit d'une articulation verrouillée fabriquée en matière plastique renforcée de fibres. Son mécanisme de verrouillage bénéficie des tous derniers développements techniques et offre une sécurité optimale. Simple d'utilisation, il peut être déclenché à l'aide d'une seule main et du câble de déverrouillage. Le mécanisme de verrouillage placé dans l'articulation s'enclenche automatiquement dès que l'utilisateur passe en position debout, sans risque de pincement des vêtements dans l'articulation. Articulation interne coudée, articulation externe droite



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Poids max. du patient	Matériau	Quantité
17PK1=L14-WR	Gauche (L)	45 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire
17PK1=R14-WR	Droit (R)	45 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire
17PK1=L20-WR	Gauche (L)	100 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire
17PK1=R20-WR	Droit (R)	100 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire



Articulation de cheville CarbonIQ aqua compatible

Référence 17PA1=*-WR

L'articulation de cheville 17PA1=*-WR est une version aqua compatible de l'articulation de cheville CarbonIQ 17PA1. L'articulation Double Action présente, de loin, le plus grand nombre de possibilités d'appareillages. Les combinaisons et réglages possibles permettent d'adapter à tout moment les fonctions de ce type d'articulation aux besoins de l'utilisateur, même si les conditions se modifient au cours de l'appareillage. Différentes variantes sont proposées pour influencer la flexion plantaire et l'extension dorsale.



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Matériau	Quantité
17PA1=14-WR	45 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire
17PA1=20-WR	100 kg	Matière plastique renforcée de fibres de carbone	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 288 23.07.2021 09:46:49



Étrier de pied

Référence 17PF1

Étrier de pied pour 17PA1 et 17PA1=*-WR

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Matériau	Quantité
17PF1	17PA1=20 17PA1=20-WR	Acier inoxydable	Pièce



Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Quantité
605P8=14	1000 mm	14 mm	5 mm	Pièce
605P8=20	2 000 mm	20 mm	5 mm	Pièce



Bande à boucles Velcro

Référence 170Z4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Matériau	Couleur	Quantité
170Z4=400-7	400 mm	40 mm	Polyamide	Noir	Pièce
170Z4=600-7	600 mm	40 mm	Polyamide	Noir	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 289 23.07.2021 09:46:53

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Aide à la marche aqua compatible

ThermoLyn PP-H

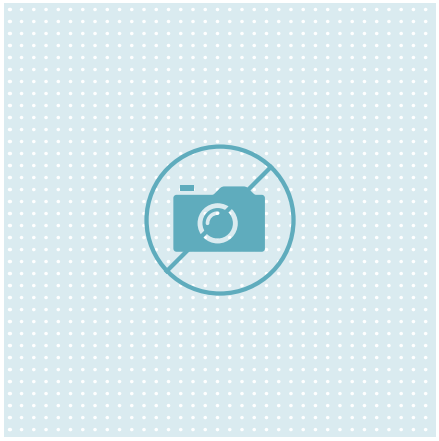
Référence 616T*

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
616T20=2000X5	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Couleur naturelle
616T20=2000X6	2 000 mm	1000 mm	6 mm	Couleur naturelle

Documentation

646F265=DE_INT	Affiche Matières thermoplastiques



Vis à tête fraisée

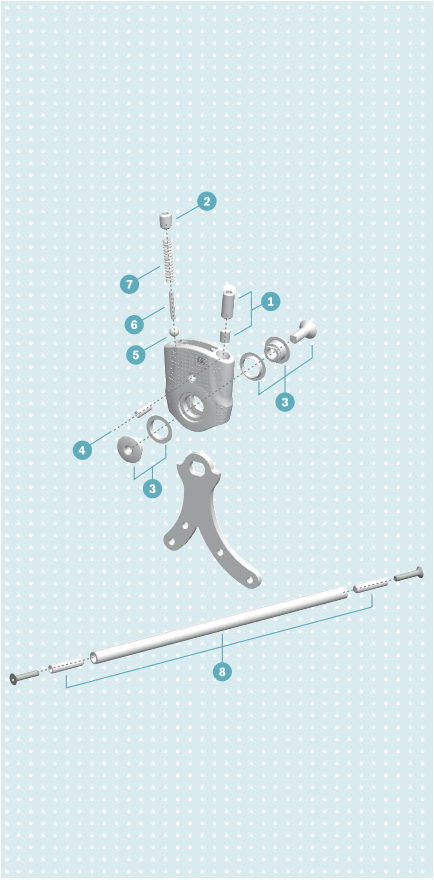
Référence 501S84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501S84=M4X8	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 290 23.07.2021 09:46:55

Pièces de rechange pour 17PA1=14-WR



(1) Lot de butées

Référence 30G79

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
30G79	1x tige filetée 1x goupille cylindrique	Kit

(2) Vis sans tête avec alésage frontal

Référence 30Y289

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
30Y289	Pièce

(3) Kit de maintenance

Référence 29PA1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PA1=14	1x 501S84=M6X14 1x 30Y215 1x 509G10=12X13X3 1x 30Y214	Kit

(4) Vis sans tête

Référence 506G21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G21=M4X12	Pièce

(5) Bille de roulement

Référence 509Y1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=5.0	Pièce

(6) Goupille cylindrique

Référence 506A8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506A8=2X16	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 291 23.07.2021 09:46:56

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Aide à la marche aqua compatible

(7) Ressort de pression

Référence 513D87

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
513D87=0.75X2.95X2	Pièce

(8) Aide à l'ajustage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK4=14	1x vis à tête fraisée 1x support parallèle 1x adaptateur pour support parallèle	Kit

Pièces de rechange pour 17PA1=20-WR



(1) Vis sans tête

Référence 506G21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G21=M6X14	Pièce

(2) Goupille d'arrêt

Référence 506A27

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506A27=5M6X20	Pièce

(3) Kit de maintenance

Référence 29PA1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PA1	1x 501S84=M6X14 1x 30Y215 1x 509G10=12X13X3 1x 30Y214	Kit

(4) Vis sans tête

Référence 506G21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G21=M4X12	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 292 23.07.2021 09:46:57

(5) Bille de roulement

Référence 509Y1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=5.0	Pièce

(6) Goupille d'arrêt (petite)

Référence 506A5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=5.0	Pièce

(7) Ressort de pression

Référence 513D18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509Y1=5.0	Pièce

(8) Aide à l'ajustage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

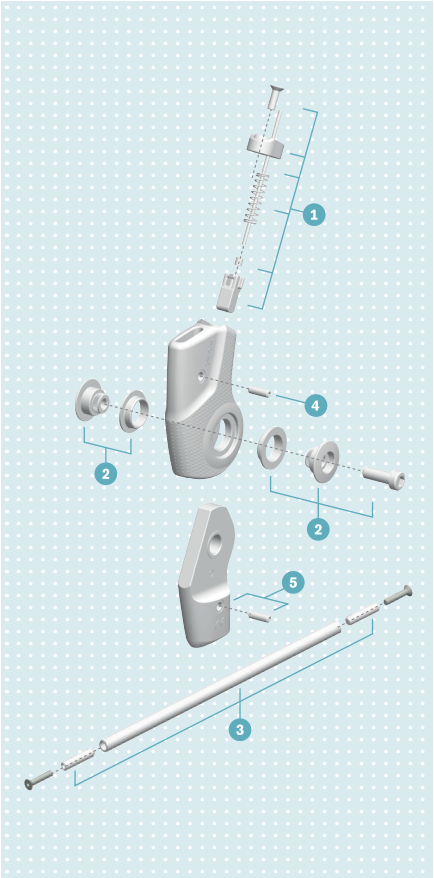
Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK4	1x vis à tête cylindrique 1x support parallèle	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 293 23.07.2021 09:46:57

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Aide à la marche aqua compatible

Pièces de rechange pour 17PK1=L/R14-WR



(1) Kit de maintenance

Référence 29PK1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK1=14	21A18=2 21A12 30Y286 30Y287 513D30=0.53X4.97X2 501S146=3.0X12	Kit

(2) Kit de maintenance

Référence 29PK2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK2=14	501S84=M5X20 509G10=14X16X4.7 30Y288 30Y285	Kit

(3) Aide à l'ajustage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK4=14	1x vis à tête fraisée 1x support parallèle 1x adaptateur pour support parallèle	Kit

(4, 5) Vis sans tête

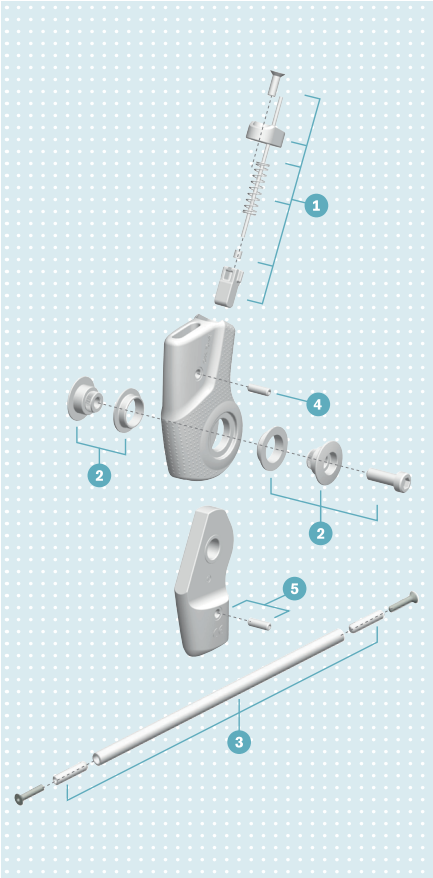
Référence 506G21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G21=M4X12	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 294 23.07.2021 09:46:58

Pièces de rechange pour 17PK1=L/R20-WR



(1) Kit de maintenance

Référence 29PK1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK1	21A18=2 513D52=1 21A12 30Y206 30Y207 501S146=4.0X12	Kit

(2) Kit de maintenance

Référence 29PK2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK2	501T39=M6X18 509G10=14X16X5 30Y209 30Y210	Kit

(3) Aide à l'ajustage

Référence 29PK4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison	Quantité
29PK4	1x vis à tête cylindrique 1x support parallèle	Kit

(4, 5) Vis sans tête

Référence 506G3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
506G3=M4X12	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 295 23.07.2021 09:46:58

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Aide à la marche aqua compatible – Bon de commande de l'orthèse Aqualine

Donneur d'ordre		Adresse de livraison (si différente de celle du donneur d'ordre)	
N° client		N° client	
Raison sociale		Raison sociale	
Rue		Rue	
Code postal/ville		Code postal/ville	
N° de téléphone		N° de téléphone	
Orthoprothésiste		Numéro identifiant	

Composants pour structure modulaire



	Quantité	Désignation	Référence		Unité de livraison
		Sangle auto-adhésive	170Z4=	☐ 600-7 ☐ 400-7	600 mm/pièce 400 mm/pièce
		Sangle auto-adhésive	623Z7=	☐ W25	1 m
		Bande Velcro en Y	170D21=38-7		Pièce
1		Ferrure en aluminium	605P8=	☐ 20 ☐ 14	Barre profilée de 2 m Barre profilée de 1 m
		Poudre frittée	618T40=S		4 kg
2		Articulations de genou résistantes à l'eau CarbonIQ	17PK1=	☐ L20-WR ☐ R20-WR ☐ L14-WR ☐ R14-WR	Paire
3		ThermoLyn antibactérien (PPH)	616T420=	☐ Épaisseur de 5 mm ☐ Épaisseur de 6 mm	Plaque de 2 x 1 m
		Vis à tête fraisée	501S84=M4x8		Pièce
4		Articulations de cheville résistantes à l'eau CarbonIQ	17PA1=	☐ 20-WR ☐ 14-WR	Paire
5		Étrier de pied		☐ 17PF1 ☐ 17PF1=14	Paire
		Colle spéciale Ottobock	636W18 636W19		Pièce

Date ..... Lieu ..... Signature .....

Ottobock France · 4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex

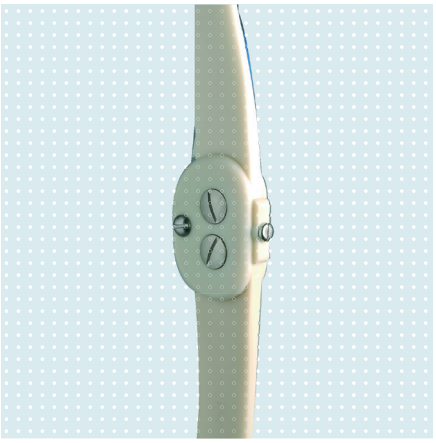
646K4-fr_FR-01-2021.indb 296 23.07.2021 09:46:58

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 297 23.07.2021 09:46:58

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures pour orthèses de genou et prothèses de jambe



Documentation

647G65=ALL_INT	Instructions d'utilisation 7U45 / 7U49 / 7U56 / 17K48

Ferrures de genou polycentriques thermoformables

Référence 7U56

Articulations dotées de butées permutables permettant de limiter l'extension ainsi que la flexion ; profil de ferrure coquillé, ferrures en matière plastique thermoplastique, température de mise en forme 150 °C

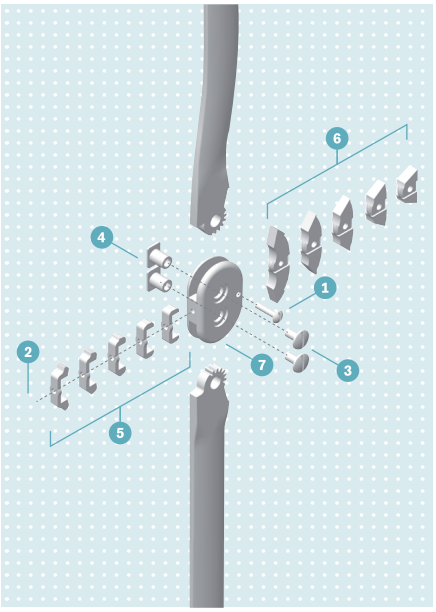


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Couleur	Quantité
7U56=S	270 mm	270 mm	16 mm	25 mm	5.5 mm	Noir	Paire

Recommandation pratique 7U56
Pour aligner les orthèses d'articulations de genou sur l'axe de rotation de compromis de Nietert, l'adaptateur d'ajustage 743Y56=1, taille 1 est aligné sur l'axe de rotation de compromis. Le centre de rotation de compromis des articulations avec segments dentés polycentrés se trouve ainsi au centre entre les deux vis d'articulation.

Pièces de rechange pour 7U56



(1) Vis à tête cylindrique fendue à embase

Référence 501A11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Ø de l'embase	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501A11=8X3.5XM3.5	M3.5	3,5 mm	8 mm	Acier inoxydable	Pièce

(2) Vis Parker fendue

Référence 501B5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501B5=3.5X9.5	Pièce

(3) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M5X12X13	12 mm	13 mm	M5	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 298 23.07.2021 09:47:02

(4) Écrou relieur

Référence 17Y67

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y67	Plastique	Pièce

(5) Butée d'extension

Référence 17Y74

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle d'extension	Matériau	Couleur	Quantité
17Y74=6	6 °	Plastique	Blanc	Pièce(s)
17Y74=10	10 °	Plastique	Vert	Pièce(s)
17Y74=20	20 °	Plastique	Jaune	Pièce(s)
17Y74=30	30 °	Plastique	Rouge	Pièce(s)
17Y74=40	40 °	Plastique	Marron	Pièce(s)

Produit livré en « blanc »

(6) Butée de flexion

Référence 17Y78

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle de flexion	Matériau	Couleur	Quantité
17Y78=0	0 °	Plastique	Bleu	Pièce(s)
17Y78=40	40 °	Plastique	Marron	Pièce(s)
17Y78=60	60 °	Plastique	Rouge	Pièce(s)
17Y78=80	80 °	Plastique	Jaune	Pièce(s)
17Y78=100	100 °	Plastique	Vert	Pièce(s)

Produit livré en « marron »

(7) Partie centrale de l'articulation

Référence 17Y63

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Couleur	Quantité
17Y63=52-S	Noir	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 299 23.07.2021 09:47:02

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures pour orthèses de genou et prothèses de jambe



Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Ferrures de genou polycentriques

Référence 17K43

Avec segments dentés, articulations mobiles, profil de ferrure coquillé, butées permutables permettant de limiter l'extension

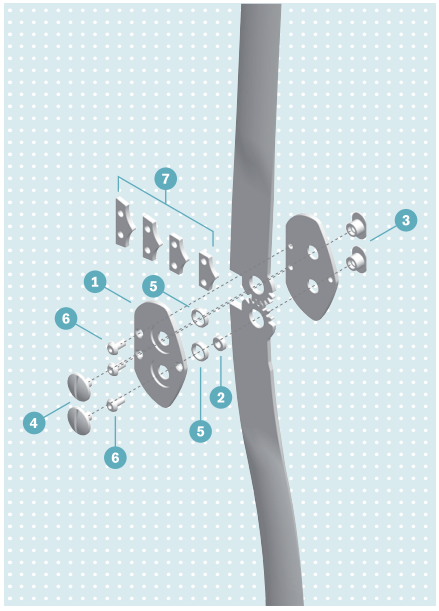


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Épaisseur de l'articulation	Matériau	Quantité
17K43	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17K43
Pour aligner les orthèses d'articulations du genou sur l'axe de rotation de compromis de Nietert, l'adaptateur d'ajustage 743Y56=1, taille 1 est aligné sur l'axe de rotation de compromis. Le centre de rotation de compromis des articulations avec segments dentés polycentrés se trouve ainsi au centre entre les deux vis d'articulation.

Pièces de rechange pour 17K43



(1) Partie centrale de l'articulation

Référence 17Y127

Caractéristiques techniques

Référence	Quantité
17Y127	Pièce

(2), (5) Douille en laiton

Référence 17Y17

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y17=3.1X6X2.1	Laiton	Pièce
17Y17=6X8X2	Laiton	Pièce

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X5XM4	17K43	4,1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 300 23.07.2021 09:47:05

(4) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Longueur	Filet	Matériau	Quantité
501S32=M4X12X8	12 mm	8 mm	M4	Acier inoxydable	Pièce

(6) Vis à tête bombée

Référence 501S42

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S42=M6X18

(7) Butée d'extension

Référence 17Y90

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle d'extension	Matériau	Quantité
17Y90=6	6 °	Acier inoxydable	Pièce
17Y90=10	10 °	Acier inoxydable	Pièce
17Y90=20	20 °	Acier inoxydable	Pièce
17Y90=30	30 °	Acier inoxydable	Pièce

- Produit livré avec un angle d'extension de 6°

646K4-fr_FR-01-2021.indb 301 23.07.2021 09:47:06

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures pour orthèses de genou et prothèses de jambe



Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Ferrures de genou polycentriques

Référence 17K45

Dotées de segments dentés, articulations équipées de butées permutables permettant de limiter l'extension ainsi que la flexion, profil de ferrure coquillé

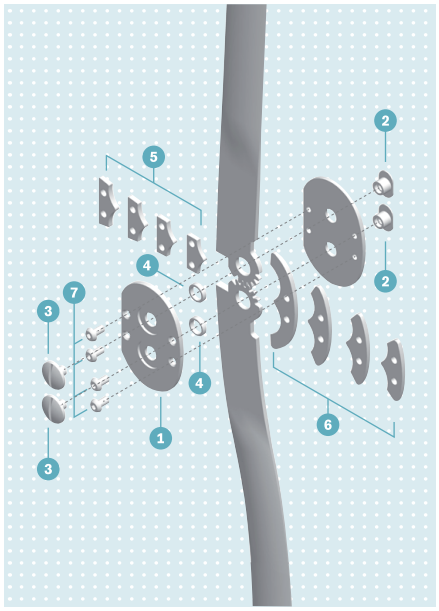


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Épaisseur de l'articulation	Matériau	Quantité
17K45	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17K45
Pour aligner les orthèses d'articulations de genou sur l'axe de rotation de compromis de Nietert, l'adaptateur d'ajustage 743Y56=1, taille 1 est aligné sur l'axe de rotation de compromis. Le centre de rotation de compromis des articulations avec segments dentés polycentrés se trouve ainsi au centre entre les deux vis d'articulation.

Pièces de rechange pour 17K45



(1) Partie centrale de l'articulation

Référence 17Y92

Caractéristiques techniques

Référence	Quantité
17Y92	Pièce

(2) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X5XM4	17K45	4,1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Pièce

(3) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501S32=M4X12X8	12 mm	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 302 23.07.2021 09:47:07

(4) Douille en laiton

Référence 17Y17

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
17Y17=6X8X2	Pièce

(5) Butée d'extension

Référence 17Y90

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle d'extension	Matériau	Quantité
17Y90=6	6 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y90=10	10 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y90=20	20 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y90=30	30 °	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Produit livré avec un angle d'extension de 6°

(6) Butée de flexion

Référence 17Y91

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle de flexion	Matériau	Quantité
17Y91=0	0 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y91=60	60	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y91=80	80 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y91=100	100 °	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Produit livré avec un angle de flexion de 100°

(7) Vis à tête bombée

Référence 501S42

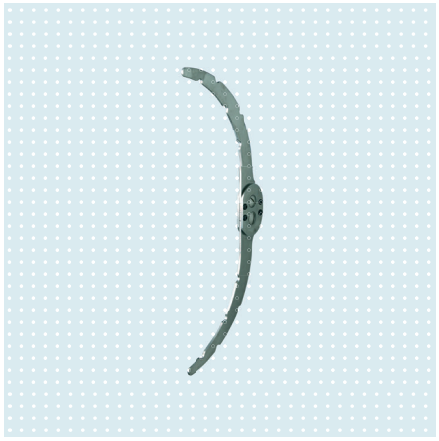
Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S42=M6X18

646K4-fr_FR-01-2021.indb 303 23.07.2021 09:47:07

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures pour orthèses de genou et prothèses de jambe



Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Ferrures de genou polycentriques, petite taille

Référence 17K46

Dotées de segments dentés, articulations équipées de butées permutables permettant de limiter l'extension ainsi que la flexion, parties supérieures et inférieures des ferrures échancrées et rainurées, à intégrer dans des agglomérés laminés ainsi que dans des plastiques thermoplastiques

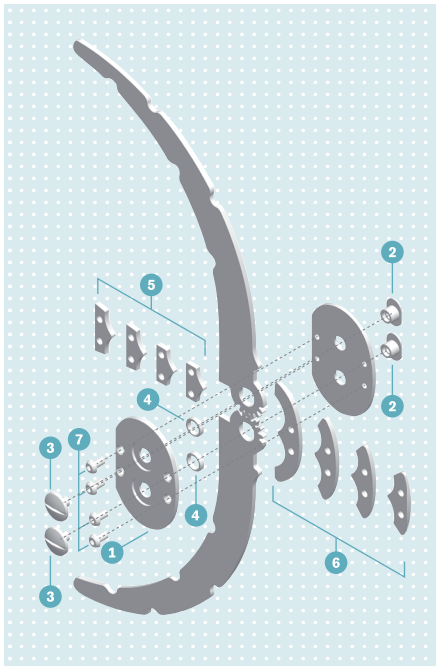


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Épaisseur de l'articulation	Matériau	Quantité
17K46	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Acier inoxydable	Paire

Recommandation pratique 17K46
Pour aligner les orthèses d'articulations de genou sur l'axe de rotation de compromis de Nietert, l'adaptateur d'ajustage 743Y56=1, taille 1 est aligné sur l'axe de rotation de compromis. Le centre de rotation de compromis des articulations avec segments dentés polycentrés se trouve ainsi au centre entre les deux vis d'articulation.

Pièces de rechange pour 17K46



(1) Partie centrale de l'articulation

Référence 17Y92

Caractéristiques techniques

Référence	Quantité
17Y92	Pièce

(2) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X5XM4	17K46	4,1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Pièce

(3) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501S32=M4X12X8	12 mm	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 304 23.07.2021 09:47:12

(4) Douille en laiton

Référence 17Y17

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
17Y17=6X8X2	Pièce

(5) Butée d'extension

Référence 17Y90

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle d'extension	Matériau	Quantité
17Y90=6	6 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y90=10	10 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y90=20	20 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y90=30	30 °	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Produit livré avec un angle d'extension de 6°

(6) Butée de flexion

Référence 17Y91

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Angle de flexion	Matériau	Quantité
17Y91=0	0 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y91=60	60	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y91=80	80 °	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y91=100	100 °	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Produit livré avec un angle de flexion de 100°

(7) Vis à tête bombée

Référence 501S42

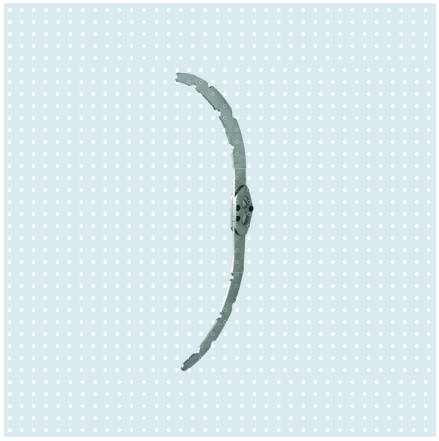
Spécifications techniques

Référence de l'article
501S42=M6X18

646K4-fr_FR-01-2021.indb 305 23.07.2021 09:47:12

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures pour orthèses de genou et prothèses de jambe



Ferrures de genou polycentriques, petite taille

Référence 17K47

Dotées de segments dentés, articulations mobiles, parties supérieures et inférieures des ferrures échancrées et rainurées, à intégrer dans des agglomérés laminés ainsi que dans des plastiques thermoplastiques, butées permutables permettant de limiter l'extension



Caractéristiques techniques

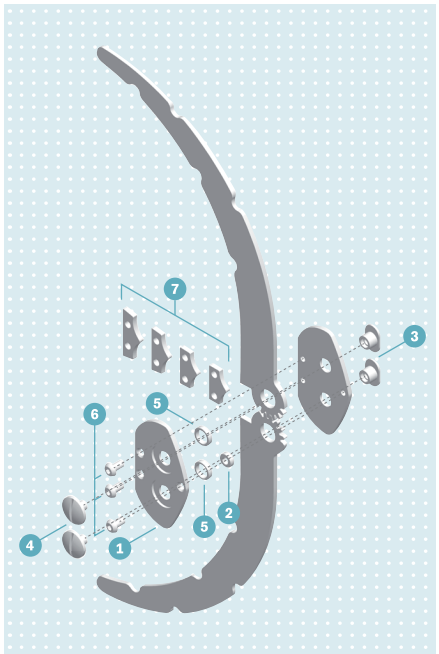
Référence de l'article	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Épaisseur de l'articulation	Matériau	Quantité
17K47	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Recommandation pratique 17K47
Pour aligner les orthèses d'articulations de genou sur l'axe de rotation de compromis de Nietert, l'adaptateur d'ajustage 743Y56=1, taille 1 est aligné sur l'axe de rotation de compromis. Le centre de rotation de compromis des articulations avec segments dentés polycentrés se trouve ainsi au centre entre les deux vis d'articulation.

Pièces de rechange pour 17K47



(1) Partie centrale de l'articulation

Référence 17Y127

Caractéristiques techniques

Référence	Quantité
17Y127	Pièce

(2), (5) Douille en laiton

Référence 17Y17

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y17=3.1X6X2.1	Laiton	Pièce
17Y17=6X8X2	Laiton	Pièce

(3) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X5XM4	17K47	4,1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 306 23.07.2021 09:47:15

(4) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501S32=M4X12X8	12 mm	Acier inoxydable	Pièce

(6) Vis à tête bombée

Référence 501S42

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501S42=M6X18	Pièce

(7) Butée d'extension

Référence 17Y90

Caractéristiques techniques

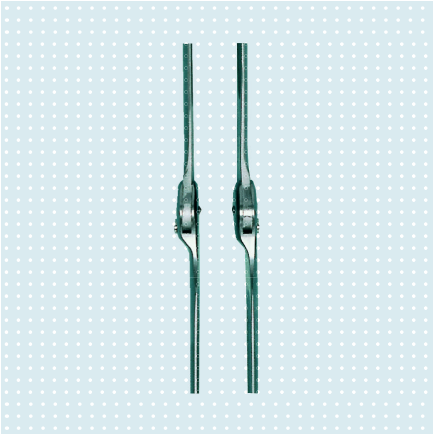
Référence de l'article	Angle d'extension	Matériau	Quantité
17Y90=6	6 °	Acier inoxydable	Pièce
17Y90=10	10 °	Acier inoxydable	Pièce
17Y90=20	20 °	Acier inoxydable	Pièce
17Y90=30	30 °	Acier inoxydable	Pièce

- Produit livré avec un angle d'extension de 6°

646K4-fr_FR-01-2021.indb 307 23.07.2021 09:47:15

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Documentation

647G1669=ALL_INT	Notice pour 5R1=1/=2/=6

Ferrures de jambe, légères

Référence 7U30

Articulations dotées de roulements à billes, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées
Tête de la ferrure interne tournée vers l'extérieur, tête de la ferrure externe tournée vers l'intérieur

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U30=L	Gauche (L)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2,3 mm	Acier inoxydable	Paire
7U30=R	Droit (R)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2,3 mm	Acier inoxydable	Paire



Documentation

647G1669=ALL_INT	Notice pour 5R1=1/=2/=6

Ferrures de jambe, légères

Référence 7U33

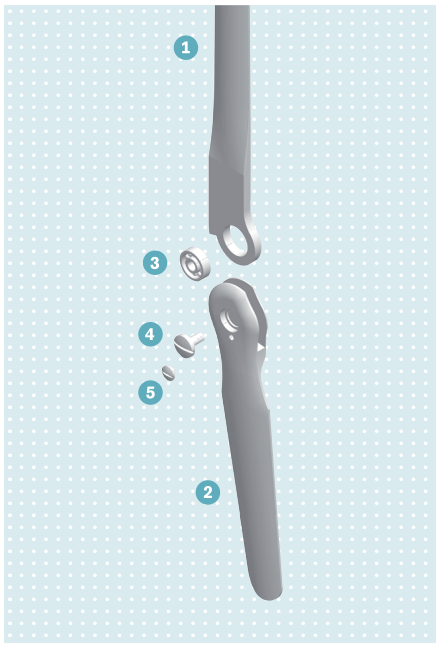
Articulations dotées de roulements à billes, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées
Version correspondant au modèle 7U30 ; les têtes des deux ferrures sont cependant tournées vers l'extérieur

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U33	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2,3 mm	Acier inoxydable	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 308 23.07.2021 09:47:17

Pièces de rechange pour 7U30, 7U33



(1) Partie supérieure de ferrure de jambe

Référence 7A5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7A5=L	7U30=L 7U30=R 7U33	Acier inoxydable	Pièce
7A5=R	7U30=L 7U30=R 7U33	Acier inoxydable	Pièce

(2) Partie inférieure de ferrure de jambe

Référence 7B5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7B5=LA	7U30=L	Acier inoxydable	Pièce
7B5=LI	7U30=L 7U33	Acier inoxydable	Pièce
7B5=RA	7U30=R	Acier inoxydable	Pièce
7B5=RI	7U30=R 7U33	Acier inoxydable	Pièce

(3) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509K11=5X16X4	Pièce

(4) Vis à tête cylindrique

Référence 501A6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A6=4X5XM5	Acier inoxydable	Pièce

(5) Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage)

Référence 501S22

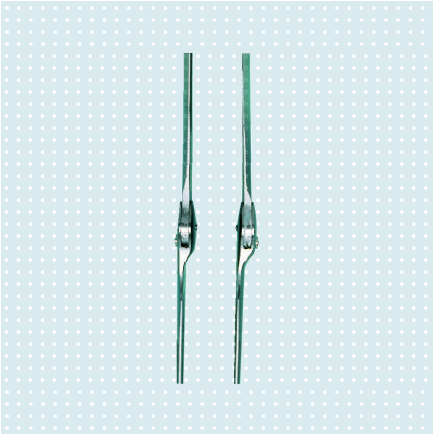
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S22=8XM3.5	7U30=L 7U30=R 7U33	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 309 23.07.2021 09:47:18

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Documentation

647G1669=ALL_INT	Notice pour 5R1=1/=2/=6

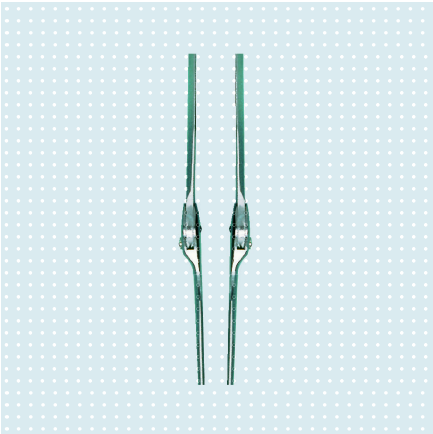
Ferrures de jambe, légères

Référence 7U32

Articulations dotées de roulements à billes, axe de rotation avec déport, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées.
Tête de la ferrure interne tournée vers l'extérieur, tête de la ferrure externe tournée vers l'intérieur.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U32=L	Gauche (L)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2,3 mm	Acier inoxydable	Paire
7U32=R	Droit (R)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2,3 mm	Acier inoxydable	Paire



Documentation

647G1669=ALL_INT	Notice pour 5R1=1/=2/=6

Ferrures de jambe, légères

Référence 7U42

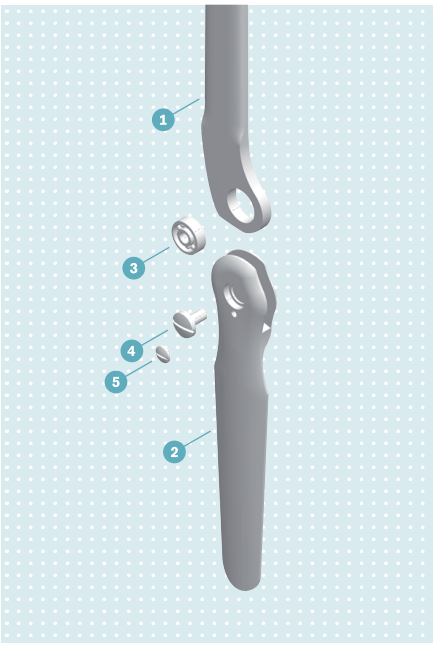
Articulations dotées de roulements à billes, axe de rotation avec déport, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées.
Version correspondant au modèle 7U32 ; la tête des deux ferrures est cependant tournée vers l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U42	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2,3 mm	Acier inoxydable	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 310 23.07.2021 09:47:19

Pièces de rechange pour 7U32, 7U42



(1) Partie supérieure de ferrure de jambe

Référence 7A6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7A6=L	7U32=L 7U42	Acier inoxydable	Pièce
7A6=R	7U32=R 7U42	Acier inoxydable	Pièce

(2) Partie inférieure de ferrure de jambe

Référence 7B5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7B5=LA	7U32=L	Acier inoxydable	Pièce
7B5=LI	7U32=L 7U42	Acier inoxydable	Pièce
7B5=RA	7U32=R	Acier inoxydable	Pièce
7B5=RI	7U32=R 7U42	Acier inoxydable	Pièce

(3) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509K11=5X16X4	Pièce

(4) Vis à tête cylindrique

Référence 501A6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A6=4X5XM5	Acier inoxydable	Pièce

(5) Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage)

Référence 501S22

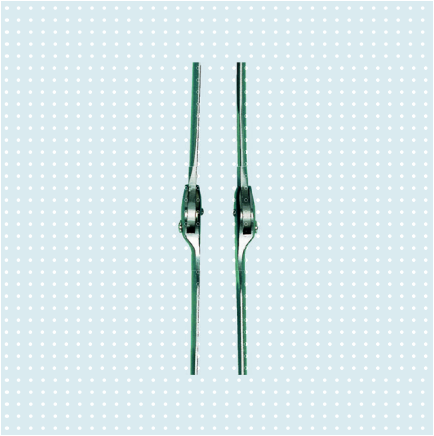
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S22=8XM3.5	7U32=L 7U32=R 7U42	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 311 23.07.2021 09:47:20

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Ferrures de jambe, légères

Référence 7U43

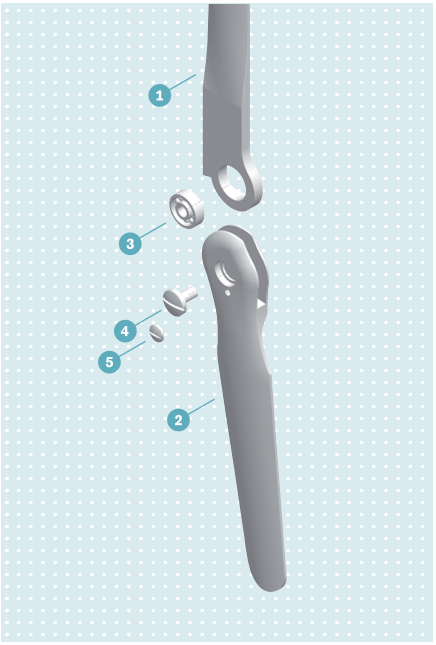
Articulation dotée de roulements à billes, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées
Tête des ferrures interne et externe tournée vers l'extérieur

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U43	24x5 mm	410 mm	150 mm	22 mm	2,5 mm	Acier orthopédique	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 312 23.07.2021 09:47:21

Pièces de rechange pour 7U43



(1) Partie supérieure de ferrure de jambe

Référence 7A3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7A3=L	7U43	Acier orthopédique	Pièce
7A3=R	7U43	Acier orthopédique	Pièce

(2) Partie inférieure de ferrure de jambe

Référence 7B4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7B4=LI	7U43	Acier orthopédique	Pièce
7B4=RI	7U43	Acier orthopédique	Pièce

(3) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
509K11=5X16X5	7U43	Pièce

(4) Vis à tête bombée (ou vis de roulement à billes)

Référence 501A25

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501A25	Pièce

(5) Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage)

Référence 501S22

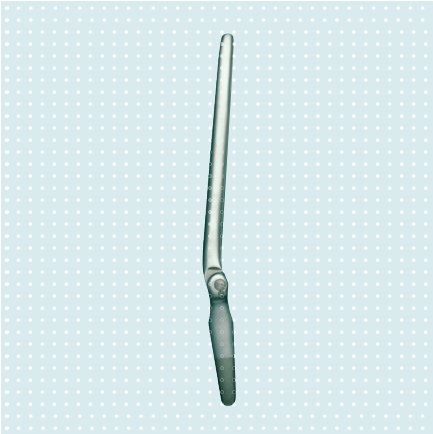
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S22=8XM3.5	7U43	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 313 23.07.2021 09:47:21

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Ferrures de jambe, légères

Référence 7U46

Articulations dotées de roulements à billes, axe de rotation avec déport, tête décalée au milieu, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées, pour prothèses de bain

Caractéristiques techniques

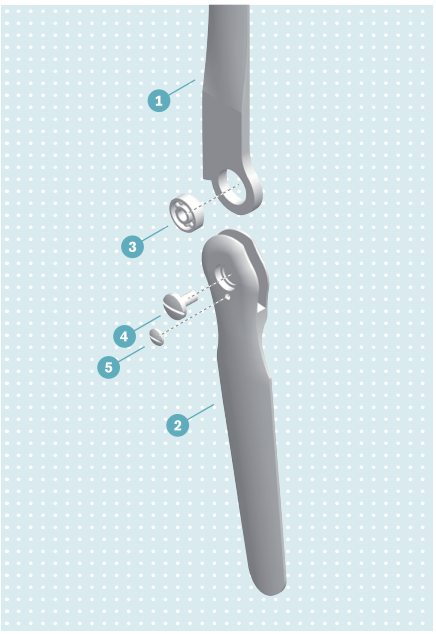
Référence de l'article	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U46	18x4 mm	270 mm	125 mm	20 mm	1,75 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

647G1669=ALL_INT	Notice pour 5R1=1/=2/=6

646K4-fr_FR-01-2021.indb 314 23.07.2021 09:47:22

Pièces de rechange pour 7U46



(1) Partie supérieure de ferrure de jambe

Référence 7A14

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7A14=L	7U46	Acier inoxydable	Pièce
7A14=R	7U46	Acier inoxydable	Pièce

(2) Partie inférieure de ferrure de jambe

Référence 7B7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7B7=L	7U46	Acier inoxydable	Pièce
7B7=R	7U46	Acier inoxydable	Pièce

(3) Roulement à billes

Référence 509K15

Caractéristiques techniques

Référence	Pièce de rechange pour
509K15	7U46

(4) Vis à embase

Référence 501A12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A12=2	Acier inoxydable	Pièce

(5) Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage)

Référence 501S22

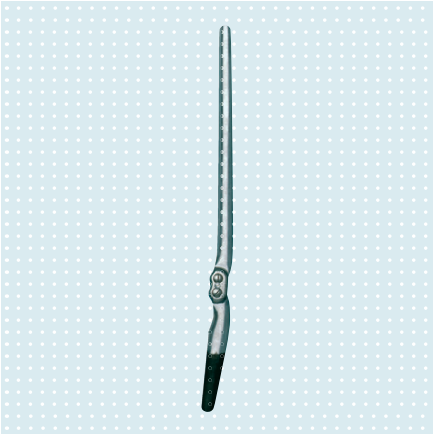
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S22=6XM3	7U46	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 315 23.07.2021 09:47:23

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Ferrures de jambe, légères

Référence 7U27

Articulations dotées de segments dentés et d'une douille, tête décalée au milieu, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées

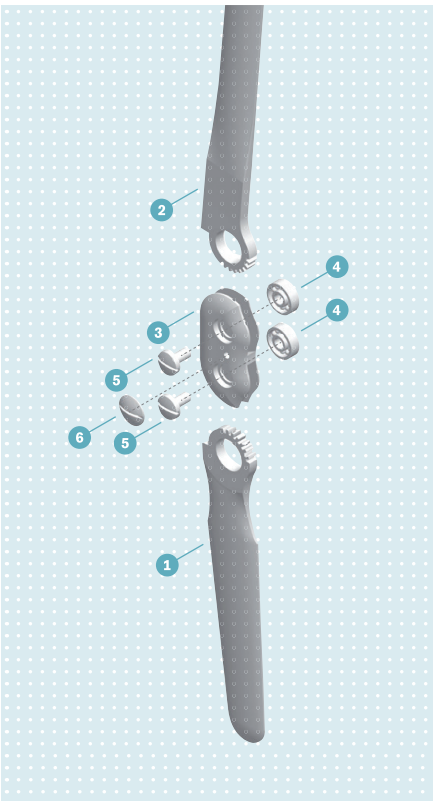
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U27	340 mm	150 mm	18 mm	20 mm	3 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation	
647G1669=ALL_INT	Notice pour 5R1=1/=2/=6

646K4-fr_FR-01-2021.indb 316 23.07.2021 09:47:23

Pièces de rechange pour 7U27



(1) Partie inférieure de ferrure de jambe

Référence 7B10

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7B10=L	7U27	Acier inoxydable	Pièce
7B10=R	7U27	Acier inoxydable	Pièce

(2) Partie supérieure de ferrure de jambe

Référence 7A10

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7A10=L	7U27	Acier inoxydable	Pièce
7A10=R	7U27	Acier inoxydable	Pièce

(3) Pièce de l'articulation

Référence 7Y13

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
7Y13	Acier inoxydable	Pièce

(4) Douille

Référence 7Y14

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
7Y14=12X5	Pièce
7Y14=10X8	Pièce

(5) Vis d'articulation

Référence 501A32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501A32	Pièce

(6) Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage)

Référence 501S22

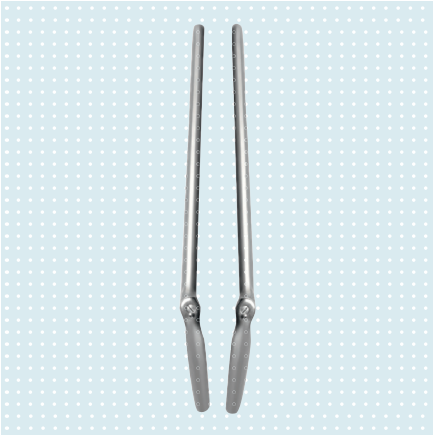
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S22=8XM3.5	7U27	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 317 23.07.2021 09:47:24

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Ferrures de jambe, moyennes

Référence 7U2

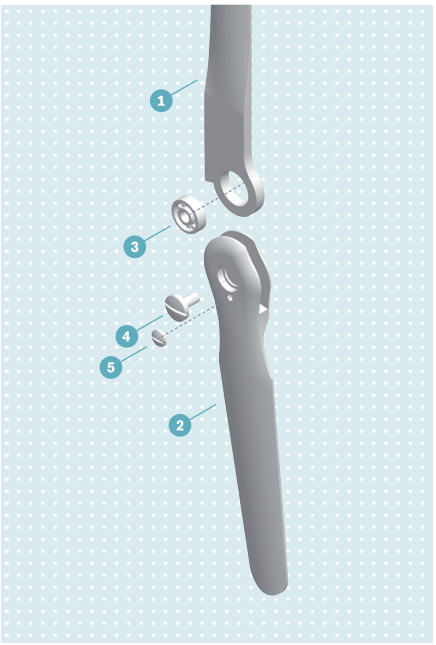
Articulations dotées de roulements à billes, tête de la ferrure interne tournée vers l'extérieur, tête de la ferrure externe tournée vers l'intérieur, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau	Quantité
7U2=L	Gauche (L)	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Acier orthopédique	Paire
7U2=R	Droit (R)	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Acier orthopédique	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 318 23.07.2021 09:47:25

Pièces de rechange pour 7U2



(1) Partie supérieure de ferrure de jambe

Référence 7A1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7A1=L	7U2=R 7U2=L	Acier orthopédique	Pièce
7A1=R	7U2=R 7U2=L	Acier orthopédique	Pièce

(2) Partie inférieure de ferrure de jambe

Référence 7B3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
7B3=LA	7U2=L	Acier orthopédique	Pièce
7B3=LI	7U2=L	Acier orthopédique	Pièce
7B3=RA	7U2=R	Acier orthopédique	Pièce
7B3=RI	7U2=R	Acier orthopédique	Pièce

(3) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
509K11=5X16X5	7U2=L 7U2=R	Pièce

(4) Vis à tête bombée (ou vis de roulement à billes)

Référence 501A25

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501A25	Pièce

(5) Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage)

Référence 501S22

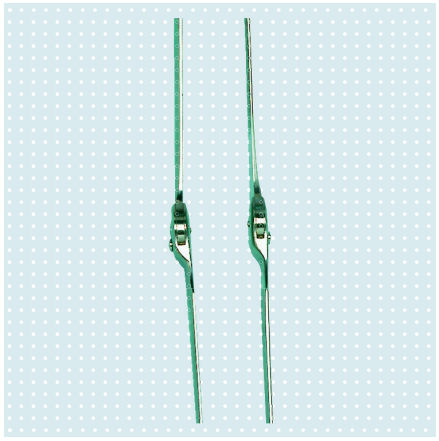
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501S22=8XM3.5	7U2=L 7U2=R	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 319 23.07.2021 09:47:26

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



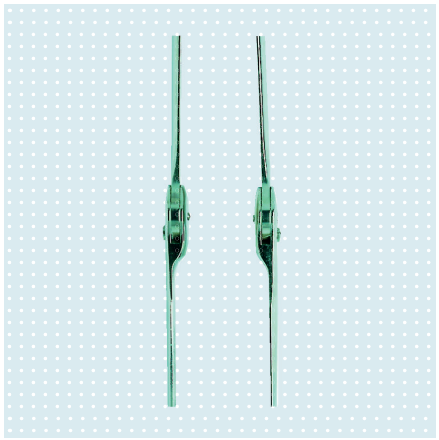
Ferrures de jambe, moyennes

Référence 7U15

Articulations dotées de roulements à billes, axe de rotation avec déport, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées et nickelées.
Tête de la ferrure interne tournée vers l'extérieur, tête de la ferrure externe tournée vers l'intérieur.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Quantité
7U15=L	Gauche	26x5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paire
7U15=R	Droit	26x5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paire



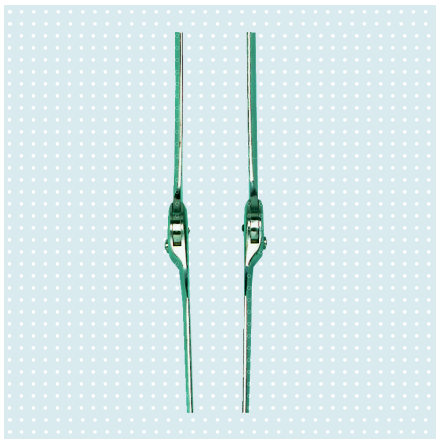
Ferrures de jambe, moyennes

Référence 7U15

Articulations dotées de roulements à billes, axe de rotation avec déport, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées et nickelées.
Version correspondant au modèle 7U15 ; la tête des deux ferrures est cependant tournée vers l'intérieur.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Quantité
7U15=K	26x5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paire



Ferrures de jambe, moyennes

Référence 7U25

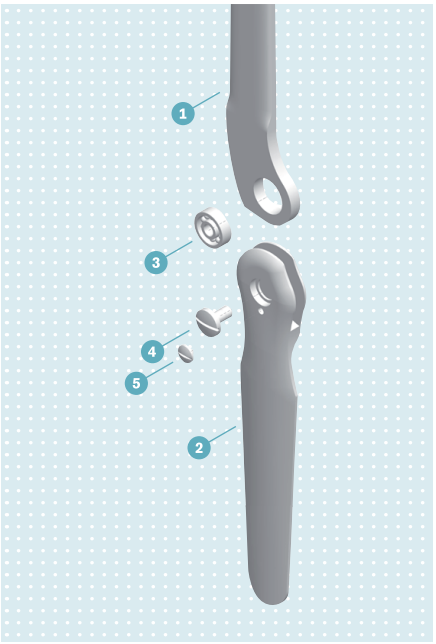
Articulations dotées de roulements à billes, axe de rotation avec déport, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées et nickelées.
Version correspondant au modèle 7U15 ; la tête des deux ferrures est cependant tournée vers l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Fraisage	Longueur de la partie supérieure	Longueur de la partie inférieure	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Quantité
7U25	26 x 5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paire

646K4-fr_FR-01-2021.indb 320 23.07.2021 09:47:28

Pièces de rechange pour 7U15, 7U25



(1) Partie supérieure de ferrure de jambe, nickelée

Référence 7A11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
7A11=L	7U15=K 7U15=L 7U15=R 7U25	Pièce
7A11=R	7U15=K 7U15=L 7U15=R 7U25	Pièce

(2) Partie inférieure de ferrure de jambe, nickelée

Référence 7B13

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
7B13=LA	7U15=K 7U15=L	Pièce
7B13=LI	7U15=L 7U25	Pièce
7B13=RA	7U15=K 7U15=R	Pièce
7B13=RI	7U15=R 7U25	Pièce

(3) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
509K11=5X16X5	7U15=K 7U15=L 7U15=R 7U25	Pièce

(4) Vis à tête bombée

Référence 501A22

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501A22	Pièce

(5) Vis de blocage

Référence 501S6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S6=8XM3.5

646K4-fr_FR-01-2021.indb 321 23.07.2021 09:47:28

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Ferrures de jambe, moyennes

Référence 7U10

Articulations dotées de segments dentés et de roulements à bille, tête décalée au milieu, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées

Caractéristiques techniques

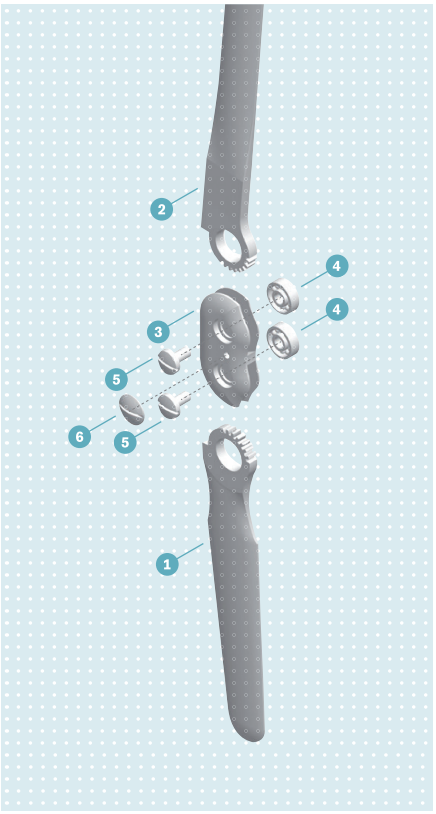
Référence de l'article	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Distance par rapport à l'axe de rotation	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Matériau
7U10	410 mm	130 mm	24 mm	24 mm	3 mm	Acier orthopédique

Documentation

647G1669=ALL_INT	Notice pour 5R1=1/=2/=6

646K4-fr_FR-01-2021.indb 322 23.07.2021 09:47:29

Pièces de rechange pour 7U10



(1) Partie inférieure de ferrure de jambe

Référence 7B8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
7B8=L	7U10	Pièce
7B8=R	7U10	Pièce

(2) Partie supérieure de ferrure de jambe

Référence 7A9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
7A9=L	7U10	Pièce
7A9=R	7U10	Pièce

(3) Pièce de l'articulation

Référence 7Y12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
7Y12	Pièce

(4) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
509K11=5X16X5	7U10	Pièce

(5) Vis à tête plate

Référence 501A24

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501A24	7U10	Pièce

(6) Vis à tête cylindrique, vis de blocage nickelée

Référence 501S10

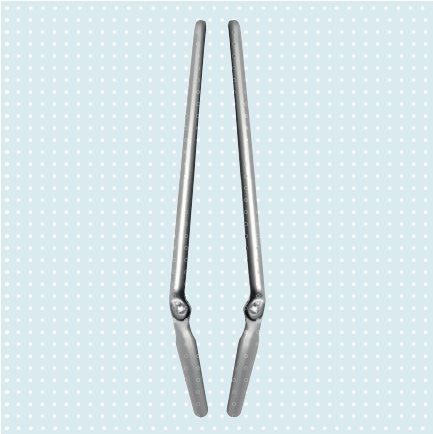
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501S10	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 323 23.07.2021 09:47:30

KAFO/KO (Orthèse cruro-pédieuse / Orthèse de genou)

Ferrures prothétiques



Ferrures fémorales

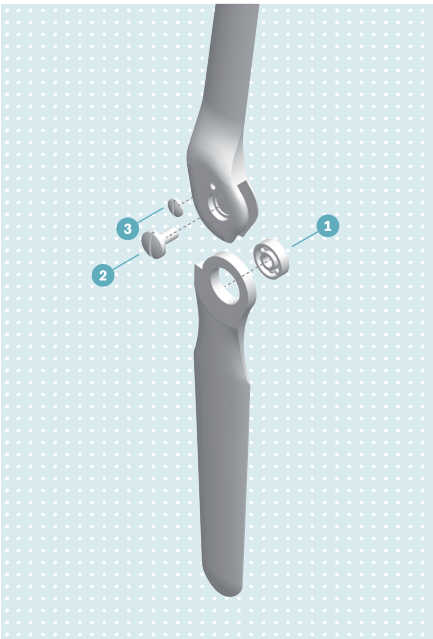
Référence 7G3

Articulations dotées de roulements à billes, les deux têtes de l'articulation sont tournées vers l'extérieur, profil de ferrure coquillé, parties supérieures et inférieures des ferrures forgées et nickelées

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Fraisage	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Quantité
7G3	26 x 5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paire

Pièces de rechange pour 7G3



(1) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
509K11=5X16X5	7G3	Pièce

(2) Vis à tête bombée

Référence 501A22

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501A22	Pièce

(3) Vis de blocage

Référence 501S6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S6=8XM3.5

646K4-fr_FR-01-2021.indb 324 23.07.2021 09:47:33

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 325 23.07.2021 09:47:33


36



HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Vous trouverez dans ce chapitre toutes les articulations de hanche pour les orthèses conventionnelles et les orthèses modulaires, les composants pour le traitement des rotations de hanche et pour le concept RGO.

Retrouvez à tout moment les informations produits les plus récentes sur **www.ottobock.fr**

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Cosa Junior/Cosa Active



Documentation

646D1012=EN_INT	Information technique 28L100 / 28L101
646H16=EN_INT	Informations destinées aux utilisateurs 28L100 / 28L101
647G1547=ALL_INT	Instructions d'utilisation 28LT1
647G1115=ALL_INT	Instructions d'utilisation 28L100 / 28L101

Cosa Junior

Référence 28L100

Grâce aux capitonnages placés entre les jambes, l'orthèse d'abduction de hanche Cosa Active/Junior atténue la marche en ciseaux qui se manifeste chez les enfants touchés par une parésie cérébrale à des degrés différents. La réduction de l'adduction de hanche a pour effet d'améliorer globalement la démarche, d'accroître le contrôle du tronc et de stabiliser la base en position debout et assise.
La Cosa Active/Junior est livrée dans un kit de démarrage 28L101=*/28L100=*. Ce kit comprend 2 gaines 29L101=*/29L100=* permettant de changer et de laver l'orthèse et 1 kit de rembourrages 29L102=*.

Indications

- Diparésie
- Dysplasie de la hanche
- Subluxation de l'articulation de la hanche (congénitale)
- Hypotonie musculaire
- Tétraparésie

Contre-indications

- Luxation de la hanche

Avantages

- Mobilité grâce à l'atténuation de la marche en ciseaux (plus d'espace pour le genou, démarche améliorée)
- Contrôle amélioré du tronc
- Stabilité accrue de la base en position assise et debout
- Combinaison possible avec d'autres orthèses
- Port possible le jour et la nuit
- Ajustement facile
- Entretien simple, lavage en machine (dans un filet de lavage) à 40 °C
- Grand confort

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille en confection	Hauteur du corps	Circonférence de la hanche	Numéro du rembourrage	Circonférence de la cuisse
28L100=80	80	74-86 cm	57-59 cm	1	26-32 cm
28L100=92	92	86-98 cm	59-62 cm	1	26-32 cm
28L100=104	104	98-110 cm	62-64 cm	2	32-36 cm
28L100=116	116	110-122 cm	64-68 cm	2	32-36 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 328 23.07.2021 09:47:46

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)



Documentation

646D1012=EN_INT	Information technique 28L100 / 28L101
646H16=EN_INT	Informations destinées aux utilisateurs 28L100 / 28L101
647G1547=ALL_INT	Instructions d'utilisation 28LT1
647G1115=ALL_INT	Instructions d'utilisation 28L100 / 28L101

Cosa Active

Référence 28L101

Grâce aux capitonnages placés entre les jambes, l'orthèse d'abduction de hanche Cosa Active/Junior atténue la marche en ciseaux qui se manifeste chez les enfants touchés par une parésie cérébrale à des degrés différents. La réduction de l'adduction de hanche a pour effet d'améliorer globalement la démarche, d'accroître le contrôle du tronc et de stabiliser la base en position debout et assise.
La Cosa Active/Junior est livrée dans un kit de démarrage 28L101=*/28L100=*. Ce kit comprend 2 gaines 29L101=*/29L100=* permettant de changer et de laver l'orthèse et 1 kit de capitonnages 29L102=*.

Indications

- Diparésie
- Dysplasie de la hanche
- Subluxation de l'articulation de la hanche (congénitale)
- Hypotonie musculaire
- Tétraparésie

Contre-indications

- Luxation de la hanche

Avantages

- Mobilité grâce à l'atténuation de la marche en ciseaux (plus d'espace pour le genou, démarche améliorée)
- Ajustement facile
- Entretien simple, lavage en machine (dans un filet de lavage) à 40 °C
- Grand confort
- Combinaison possible avec d'autres orthèses
- Stabilité accrue de la base en position assise et debout
- Port possible le jour et la nuit
- Contrôle amélioré du tronc

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille en confection	Hauteur du corps	Circonférence de la hanche	Numéro du rembourrage	Circonférence de la cuisse
28L101=128	128	122-134 cm	68-72 cm	3	36-44 cm
28L101=140	140	134-146 cm	72-78 cm	3	36-44 cm
28L101=152	152	146-158 cm	78-86 cm	4	44-54 cm
28L101=S	164/ Femmes 34-38/ Hommes 42-46	158-170 cm	86-96 cm	4	44-54 cm
28L101=M	Femmes 40, 42/ Hommes 48, 50	À partir de 170 cm	96-105 cm	5	54-62 cm
28L101=L	Femmes 44, 46/ Hommes 52, 54	À partir de 170 cm	105-109 cm	5	54-62 cm

646K4-fr_FR-01-2021.indb 329 23.07.2021 09:47:47

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Cosa Junior/Cosa Active

Pièces de rechange pour 28L100, 28L101

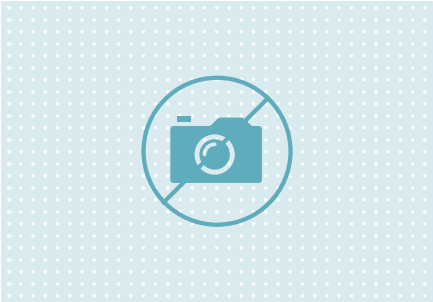


Gaine Cosa Junior

Référence 29L100

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
29L100=80	Cosa Junior
29L100=92	Cosa Junior
29L100=104	Cosa Junior
29L100=116	Cosa Junior

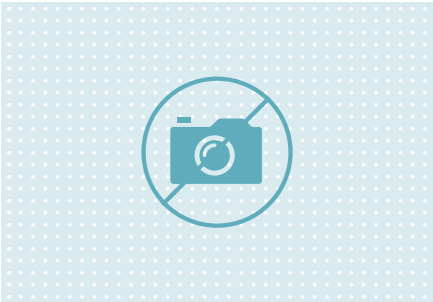


Gaine Cosa Active

Référence 29L101

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
29L101=128	Cosa Active
29L101=140	Cosa Active
29L101=152	Cosa Active
29L101=S	Cosa Active
29L101=M	Cosa Active
29L101=L	Cosa Active



Capitonnages

Référence 29L102

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
29L102=1	Cosa Junior
29L102=2	Cosa Junior
29L102=3	Cosa Active
29L102=4	Cosa Active
29L102=5	Cosa Active

Fit Kit pour 28L100, 28L101



Fit Kit Cosa

Référence 28LT1

Le Cosa Active Fit Kit sert à déterminer la taille de la gaine. Par ailleurs, les capitonnages permettent de s'assurer du bon fonctionnement sur un patient.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu de la livraison
28LT1	10 gaines de test en 10 tailles 5 capitonnages de test en 5 tailles 4 pinces à bretelles avec sangle de connexion 1 sac de transport

Documentation

647G1547=ALL_INT	Instructions d'utilisation 28LT1

646K4-fr_FR-01-2021.indb 330 23.07.2021 09:47:58

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)



Articulation de hanche RGO

Référence 17H100

Dans le cadre de l'appareillage à l'aide d'orthèses de marche réciproques, le raccordement des ferrures de jambe avec l'élément pelvien revêt une grande importance. Grâce au système d'articulation de hanche RGO, il est possible de bénéficier d'une importante rotation physiologique du bassin en marchant avec l'orthèse. Le développement d'une structure d'articulation biaxiale permet d'obtenir une rotation du bassin de 15° sans modification du sens de marche lors du déplacement. Résultat : un cycle de marche plus efficace avec moins d'efforts à fournir.



Documentation

647F527=EN_INT	Bon de commande du système d'articulation de hanche RGO
647G1535=ALL_INT	Notice d'utilisation 17H100

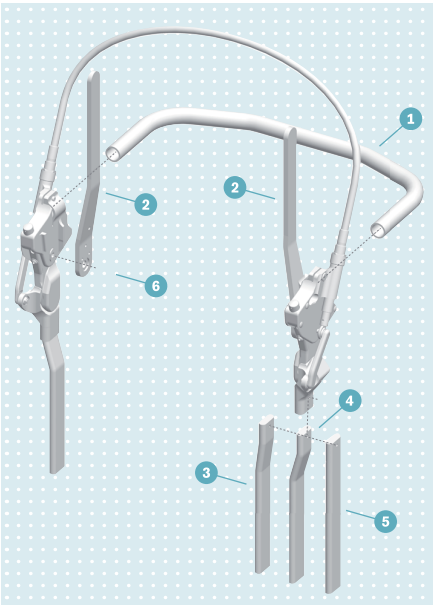
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Poids max. du patient	Largeur du bassin	Âge	Quantité
17H100=0	Jusqu'à 65 kg	340 - 380 mm	À partir de 9 ans	Kit
17H100=1	Jusqu'à 65 kg	270 - 330 mm	À partir de 9 ans	Kit
17H100=2	Jusqu'à 34 kg	200 - 260 mm	4 à 8 ans	Kit

Veuillez noter que le renfort tubulaire pelvien ne fait pas partie de la livraison et doit donc être commandé séparément.

4

Pièces de rechange pour 17H100



(1) Renfort tubulaire pelvien

Référence 17Y130

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17Y130=270	17H100=1	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=280	17H100=1	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=290	17H100=1	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=320	17H100=1	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=330	17H100=1	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=340	17H100=1	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=350	17H100=0	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=360	17H100=0	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=370	17H100=0	Aluminium	Pièce(s)
17Y130=380	17H100=0	Aluminium	Pièce(s)

(1) Renfort tubulaire pelvien

Référence 17Y140

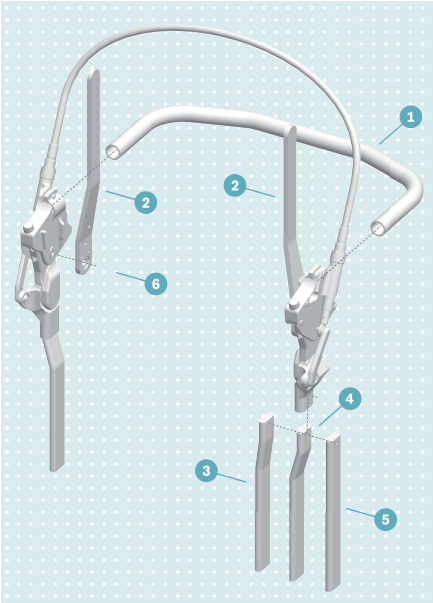
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17Y140=200	17H100=2	Aluminium	Pièce(s)
17Y140=210	17H100=2	Aluminium	Pièce(s)
17Y140=220	17H100=2	Aluminium	Pièce(s)
17Y140=230	17H100=2	Aluminium	Pièce(s)
17Y140=240	17H100=2	Aluminium	Pièce(s)
17Y140=250	17H100=2	Aluminium	Pièce(s)
17Y140=260	17H100=2	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 331 23.07.2021 09:48:02

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Articulation de hanche RGO



(2) Ferrure pelvienne

Référence 17Y132

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17Y132=L	17H100=0 17H100=1	Gauche (L)	Aluminium	Pièce(s)
17Y132=R	17H100=0 17H100=1	Droit (R)	Aluminium	Pièce(s)

(2) Ferrure pelvienne

Référence 17Y142

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Matériau	Quantité
17Y142=L	17H100=2	Gauche (L)	Aluminium	Pièce(s)
17Y142=R	17H100=2	Droit (R)	Aluminium	Pièce(s)

(3, 4, 5) Ferrure fémorale

Numéro de réference 17Y131

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Coudure	Matériau	Quantité
17Y131=0	17H100=0 17H100=1	0 mm	Aluminium	Pièce(s)
17Y131=5	17H100=0 17H100=1	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17Y131=10	17H100=0 17H100=1	10 mm	Aluminium	Pièce(s)

(3, 4, 5) Ferrure fémorale

Référence 17Y143

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Coudure	Matériau	Quantité
17Y143=0	17H100=2	0 mm	Aluminium	Pièce(s)
17Y143=5	17H100=2	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17Y143=10	17H100=2	10 mm	Aluminium	Pièce(s)

(6) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Longueur	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X9.5	17H100=0 17H100=2 17H100=1	M4	9,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 332 23.07.2021 09:48:02

Accessoires pour 17H100



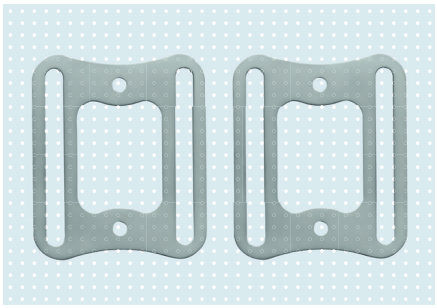
Gaine thermorétractable

Référence 616Z9

Cette gaine plastique aux bords arrondis sert à recouvrir les différents produits, notamment les articulations ou ferrures d'orthèse. Elle offre une bonne isolation, une protection anti-corrosion de qualité ainsi qu'une bonne résistance aux liquides.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Longueur	Couleur
616Z9=19X61	19 mm	50 m	Noir
616Z9=25.4X30	25,4 mm	50 m	Noir



Guides pour sangles

Référence 17Y161

1 paire de guides pour sangles pour tiges pelviennes

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Quantité
17Y161	17H100=0 17H100=1 17H100=2	Paire

La colle spéciale 636W18 et le durcisseur 636W19 sont des accessoires supplémentaires pour 17H100. Pour de plus amples informations sur ces produits, veuillez consulter le catalogue « Matériaux pour l'orthopédie » (646K1).

646K4-fr_FR-01-2021.indb 333 23.07.2021 09:48:06

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Articulation de hanche RGO – Bon de commande

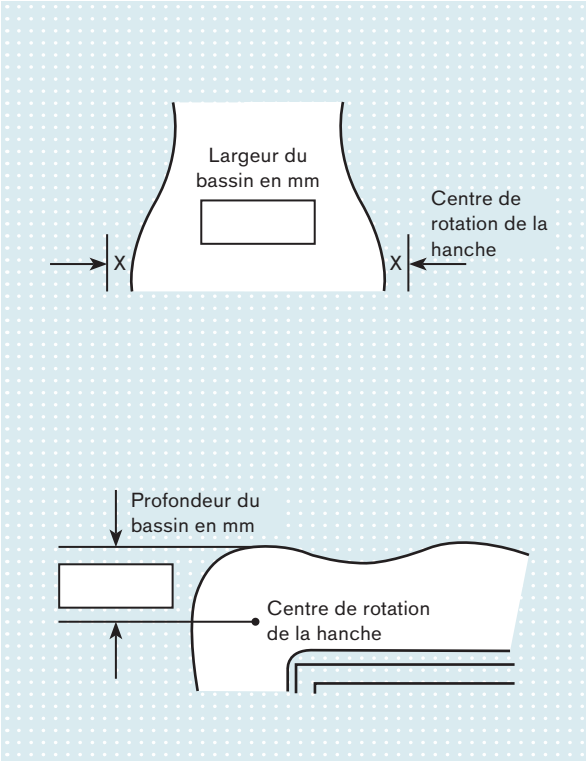
Adresse de facturation		Adresse de livraison (si différente de celle du donneur d'ordre)	
N° client		N° client	
Raison sociale		Raison sociale	
Rue		Rue	
Code postal/ville		Code postal/ville	
N° de téléphone		N° de téléphone	
Orthoprothésiste		Numéro identifiant	

Consignes générales :
L'articulation de hanche RGO convient aux patients dont le poids n'excède pas 65 kg. Le système est proposé dans trois versions différentes : 17H100=2 pour les utilisateurs entre 4 et 8 ans, d'un poids de 34 kg maximum, 17H100=1/0 pour les utilisateurs à partir de 9 ans, d'un poids de 65 kg maximum. Pour la largeur réelle du bassin, des renforts tubulaires pelviens de 200 mm à 380 mm sont disponibles à des intervalles de 1 cm.

Lors de la prise de mesures, assurez-vous de mesurer la largeur du bassin entre les deux trochanters avec l'utilisateur en position assise et allongée sur le ventre. Pour sélectionner le renfort tubulaire pelvien, tenez également compte de l'épaisseur du bloc pelvien à confectionner en incluant celle du rembourrage.

Cochez la combinaison souhaitée.

Combinaison	17H100=2 34 kg max.	17H100=1 65 kg max.	17H100=0 65 kg max.
17Y140=200	☐		
17Y140=210	☐		
17Y140=220	☐		
17Y140=230	☐		
17Y140=240	☐		
17Y140=250	☐		
17Y140=260	☐		
17Y130=270		☐	
17Y130=280		☐	
17Y130=290		☐	
17Y130=300		☐	
17Y130=310		☐	
17Y130=320		☐	
17Y130=330		☐	
17Y130=340			☐
17Y130=350			☐
17Y130=360			☐
17Y130=370			☐
17Y130=380			☐



Date ..... Lieu ..... Signature .....

Ottobock France · 4, rue de la Réunion, CS 900011 · 91978 Courtaboeuf Cedex
T +33 1 69 18 88 30 · F +33 1 69 07 18 02 · information@ottobock.fr · www.ottobock.fr

646K4-fr_FR-01-2021.indb 334 23.07.2021 09:48:07

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)



Documentation

647G6=ALL_INT	Instructions d'utilisation 17H23

Articulation de hanche

Référence 17H23

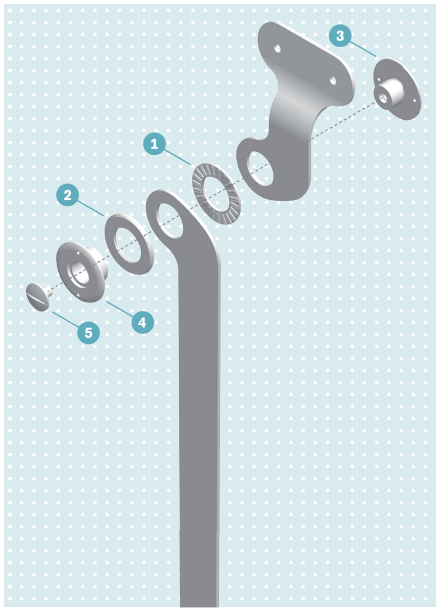
Articulation mobile, sans butée, avec roulement à aiguilles axial, profil de ferrure plat, pour sangle de rotation, modèle Annastift, orthèse de rotation de la hanche



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Épaisseur	Ø du fraisage	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures	Ø de la tête de l'articulation	Matériau
17H23=L	Gauche (L)	2 mm	20 mm	75 / 450 mm	24 mm	30 mm	Acier inoxydable
17H23=R	Droit (R)	2 mm	20 mm	75 / 450 mm	24 mm	30 mm	Acier inoxydable

Pièces de rechange pour 17H23



(1) Roulement à aiguilles axial

Référence 509N3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509N3	Pièce(s)

(2) Cage à aiguilles axiale

Référence 509N4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
509N4	Pièce(s)

(3) Vis à deux trous frontaux

Référence 17Z49

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Z49	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Écrou à deux trous frontaux

Référence 17Y50

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
17Y50	Acier inoxydable	Pièce(s)

(5) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S47

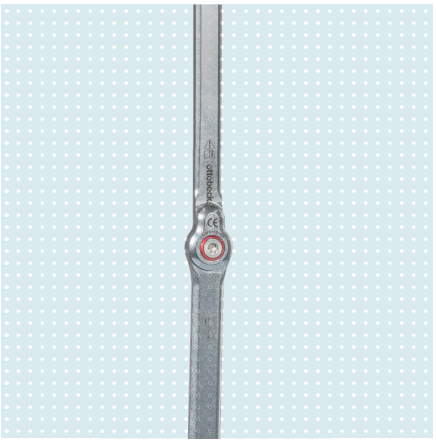
Caractéristiques techniques

Référence de l'article
501S47

646K4-fr_FR-01-2021.indb 335 23.07.2021 09:48:10

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Articulations de hanche monoaxiales – Orthèses conventionnelles



Articulation de hanche

Référence 17HF1

Articulation de hanche mobile



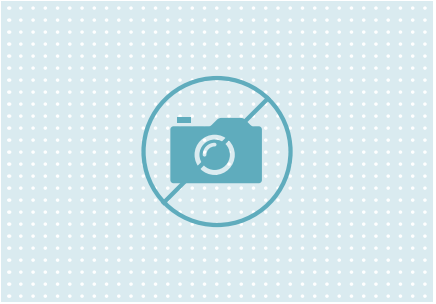
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures haut / bas	Épaisseur des ferrures haut / bas	Matériau	Quantité
17HF1=13-CS	300 / 195 mm	12,7 / 14,28 mm	4,75 / 4,75 mm	Acier	Paire
17HF1=16-CS	400 / 270 mm	15.87 / 19 mm	6,35 / 4,75 mm	Acier	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1423	Instructions d'utilisation 17HF1 / 17HL1 / 17HL4

Pièces de rechange pour 17HF1



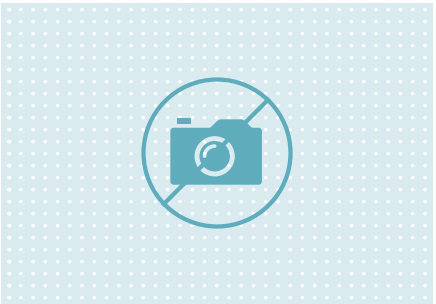
Kit de maintenance

Référence 17KHS=3

Kit de maintenance pour la taille 13 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1, 17HL4 et 17HL5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KHS=3	17HF1=13-CS	Écrou relieur Douille Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Ressort de pression Vis à tête bombée fendue Pièce de pression à ressort



Kit de maintenance

Référence 17KHS=2

Kit de maintenance pour la taille 16 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1 et 17HL4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KHS=2	17HL1=16-CS	Écrou relieur Douille Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Ressort de pression Vis à tête bombée fendue Pièce de pression à ressort

646K4-fr_FR-01-2021.indb 336 23.07.2021 09:48:12



Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de hanche

Référence 17B82

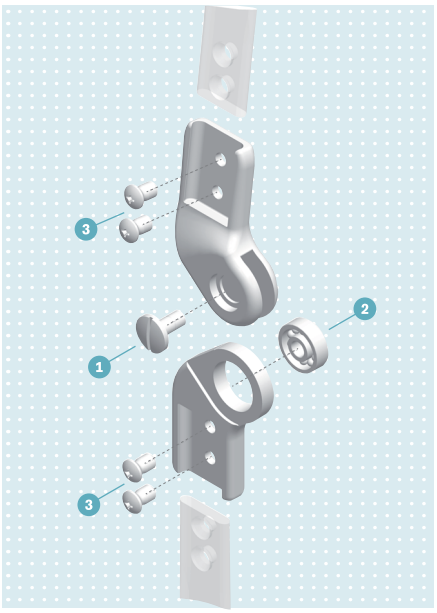
Partie supérieure de l'articulation coudée, mobile, avec roulement à billes



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Fraisage	Longueur à partir du milieu de l'articulation en haut	Longueur à partir du milieu de l'articulation en bas	Matériau	Quantité
17B82=L16	Gauche (L)	16 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B82=R16	Droit (R)	16 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B82=L20	Gauche (L)	20 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B82=R20	Droit (R)	20 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Pièces de rechange pour 17B82



(1) Vis à tête cylindrique bombée fendue

Référence 501A6

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
501A6=5X5XM5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Roulement à billes

Référence 509K11

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
509K11=5X16X5	17B82=L16 17B82=R16 17B82=L20 17B82=R20	Pièce(s)

(3) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

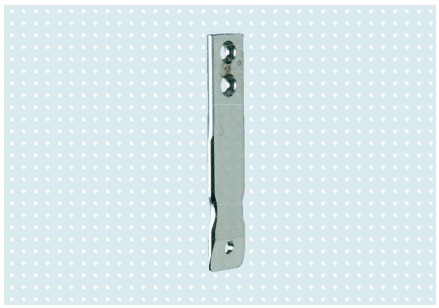
Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Ø de la tête	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	17B82=L16 17B82=R16 17B82=L20 17B82=R20	9 mm	7.5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 337 23.07.2021 09:48:13

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Articulations de hanche monoaxiales – Articulations modulaires

Accessoires pour 17B82



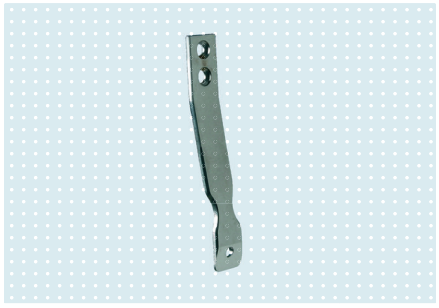
Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



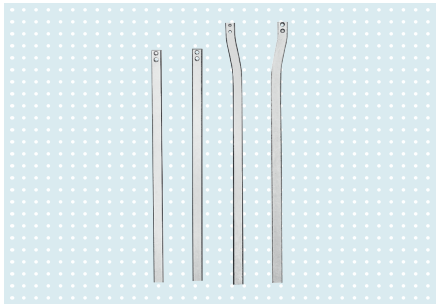
Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



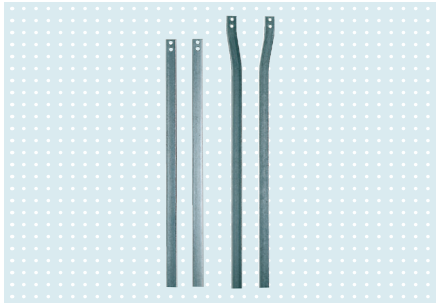
Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Titane	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Titane	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 338 23.07.2021 09:48:18



Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit



Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

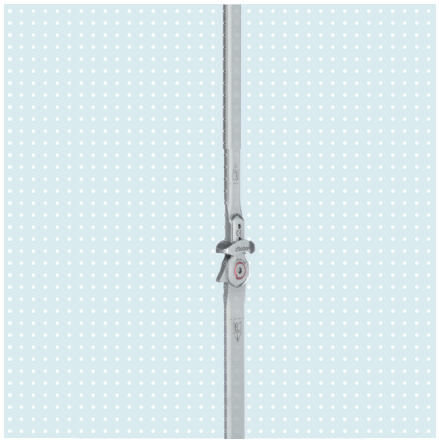
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

646K4-fr_FR-01-2021.indb 339 23.07.2021 09:48:21

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Articulations de hanche verrouillables – Orthèses conventionnelles



Articulation de hanche avec double dispositif de verrouillage

Référence 17HL5

Dotée d'un double verrou à coulisseau pour le verrouillage à 90° et 180°, livrée par lot de deux et permettant d'effectuer :
- un verrouillage pour une station debout stable (180°)
- un verrouillage pour une position assise stable (90°)



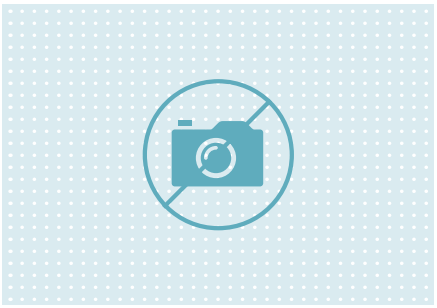
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures haut / bas	Épaisseur des ferrures haut / bas	Matériau	Quantité
17HL5=13-CS	300 / 250 mm	12,7 / 12,7 mm	4,76 / 4,76 mm	Acier	Paire

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1320	Instructions d'utilisation 17HL5

Pièces de rechange pour 17HL5



Kit de maintenance

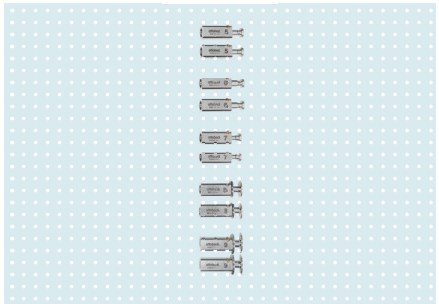
Référence 17KHS=3

Kit de maintenance pour la taille 13 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1, 17HL4 et 17HL5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KHS=3	17HL5=13-CS	Écrou relieur Douille Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Ressort de pression Vis à tête bombée fendue Pièce de pression à ressort

Accessoires pour 17HL5



Kit d'inserts de réglages

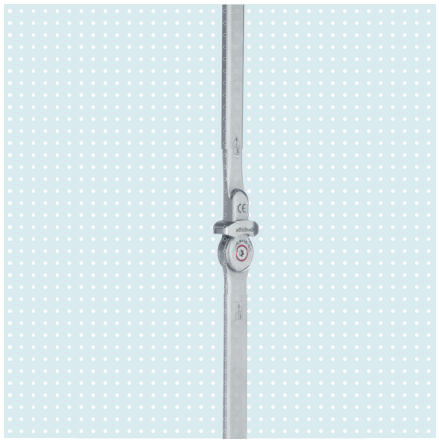
Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17HL5=13-CS

646K4-fr_FR-01-2021.indb 340 23.07.2021 09:48:26

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)



Articulation de hanche verrouillée

Référence 17HL1



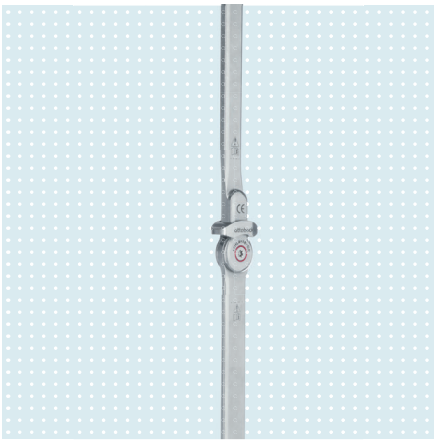
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures haut / bas	Épaisseur des ferrures haut / bas	Matériau	Quantité
17HL1=13-CS	300 / 200 mm	12,7 / 14,28 mm	4,75 / 4,75 mm	Acier	Paire
17HL1=16-CS	400 / 270 mm	15,87 / 19 mm	6,35 / 4,75 mm	Acier	Paire

- Manuel = le verrou à coulisseau doit être déplacé manuellement en position verrouillée

Documentation

646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1423	Instructions d'utilisation 17HF1 / 17HL1 / 17HL4



Articulation de hanche verrouillée

Référence 17HL4



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des ferrures en haut/en bas	Largeur des ferrures haut / bas	Épaisseur des ferrures haut / bas	Matériau	Quantité
17HL4=13-CS	300 / 200 mm	12,7 / 14,28 mm	4,75 / 4,75 mm	Acier	Paire
17HL4=16-CS	400 / 270 mm	15,87 / 19 mm	6,35 / 4,75 mm	Acier	Paire

- Automatique = un ressort bloque le verrou à coulisseau en position verrouillée

Documentation

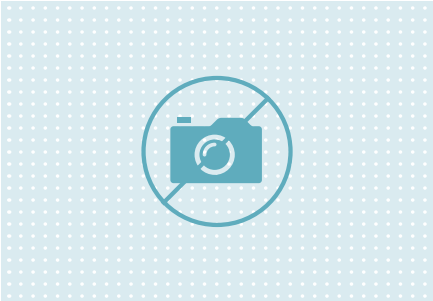
646D1279=EN_INT	Information professionnelle Système conventionnel de ferrures articulées
647G1423	Instructions d'utilisation 17HF1 / 17HL1 / 17HL4

646K4-fr_FR-01-2021.indb 341 23.07.2021 09:48:31

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Articulations de hanche verrouillables – Orthèses conventionnelles

Pièces de rechange pour 17HL1, 17HL4



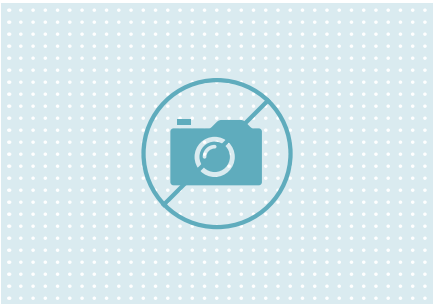
Kit de maintenance

Référence 17KHS=3

Kit de maintenance pour la taille 13 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1, 17HL4 et 17HL5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KHS=3	17HL1=13-CS 17HL4=13-CS	Écrou relieur Douille Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Ressort de pression Vis à tête bombée fendue Pièce de pression à ressort



Kit de maintenance

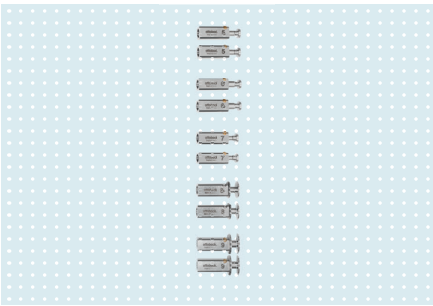
Référence 17KHS=2

Kit de maintenance pour la taille 16 (acier) des articulations de genou 17KF1, 17KL6 et 17KL7 ainsi que des articulations de hanche 17HF1, 17HL1 et 17HL4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Contenu de la livraison
17KHS=2	17HL1=16-CS 17HL4=16-CS	Écrou relieur Douille Rondelle à tête bombée fendue Rondelle rouge Ressort de pression Vis à tête bombée fendue Pièce de pression à ressort

Accessoires pour 17HL1, 17HL4



Kit d'inserts de réglages

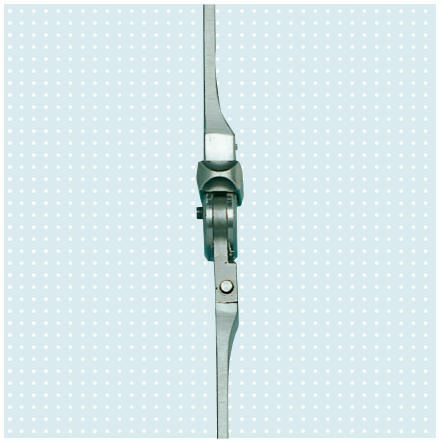
Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour
743Y57	17HL1=13-CS 17HL1=16-CS 17HL4=13-CS 17HL4=16-CS

646K4-fr_FR-01-2021.indb 342 23.07.2021 09:48:32

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)



Articulation de hanche

Référence 17H34

Articulation de hanche verrouillée avec verrou à coulisseau et articulation d'abduction, profil de ferrure plat



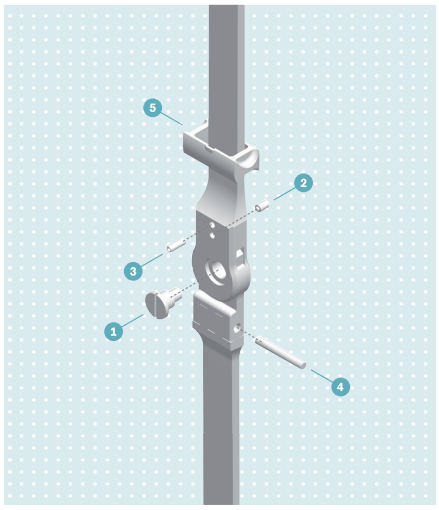
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Épaisseur	Largeur	Ø du fraisage	Longueur des ferrures en haut/en bas	Matériau	Quantité
17H34=L	Gauche (L)	5 mm	19 mm	30 mm	360 / 250 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17H34=R	Droit (R)	5 mm	19 mm	30 mm	360 / 250 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Pièces de rechange pour 17H34



(1) Vis à tête cylindrique bombée

Référence 501A29

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501A29=14X9X6.5XM6	17H34=L 17H34=R	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Pièce de pression à ressort

Référence 501D1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501D1	17H34=L 17H34=R	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Douille de serrage

Référence 506S1

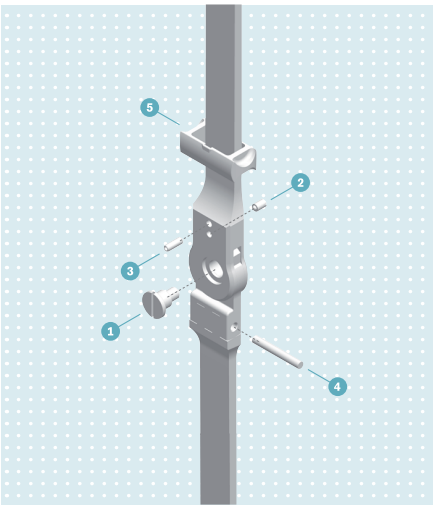
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
506S1=3.5X10	17H34=L 17H34=R	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 343 23.07.2021 09:48:33

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)

Articulations de hanche verrouillables – Orthèses conventionnelles



(4) Goujon à river

Référence 506A12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
506A12=4X22	17H34=L 17H34=R	Pièce(s)

(5) Verrou à coulisseau

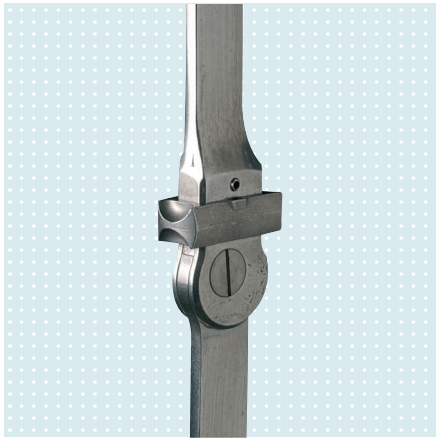
Référ ence 17Y31

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17Y31=14X10	17H34=L 17H34=R	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 344 23.07.2021 09:48:33

HKAFO/HO (Orthèse de hanche pelvi-cruro-pédieuse)



Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Articulation de hanche

Référence 17H28

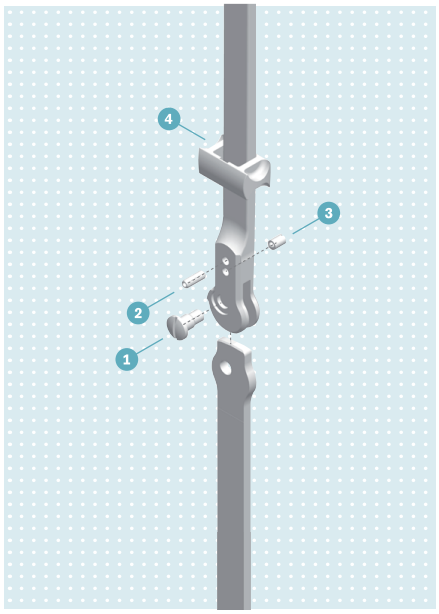
Avec verrou à coulisseau, profil de ferrure plat



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur	Épaisseur	Ø du fraisage	Longueur des ferrures en haut/en bas	Matériau	Quantité
17H28=L5	Gauche (L)	14 mm	4 mm	20 mm	320 / 250 mm	Acier inoxydable	Pièce
17H28=R5	Droit (R)	14 mm	4 mm	20 mm	320 / 250 mm	Acier inoxydable	Pièce

Pièces de rechange pour 17H28



(1) Vis à tête cylindrique bombée

Référence 501A21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501A21	17H28=L5 17H28=R5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(2) Douille de serrage

Référence 506S1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
506S1=3.5X10	17H28=L5 17H28=R5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(3) Pièce de pression à ressort

Référence 501D1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
501D1	17H28=L5 17H28=R5	Acier inoxydable	Pièce(s)

(4) Verrou à coulisseau

Référence 17Y31

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Matériau	Quantité
17Y31=14X10	17H28=L5 17H28=R5	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 345 23.07.2021 09:48:34





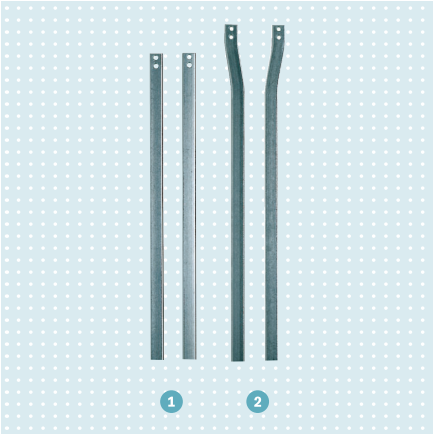
Ferrures / Accessoires pour ferrures

Ce chapitre vous présente toutes les ferrures en aluminium, acier et titane.

Retrouvez à tout moment les informations produits les plus récentes sur **www.ottobock.fr**

Ferrures / Accessoires pour ferrures

Aluminium



Documentation	
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G78=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures métalliques légères

Kit de rallonges

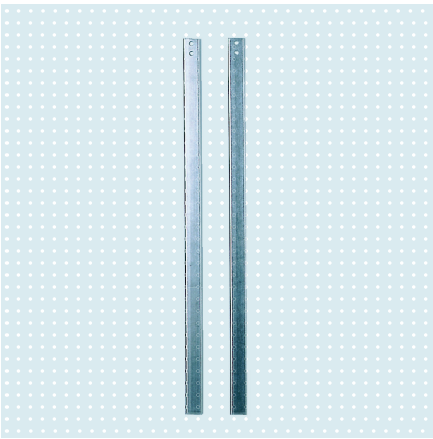
Référence 17B39

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B7 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B39=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B39=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

Composants de 17B39



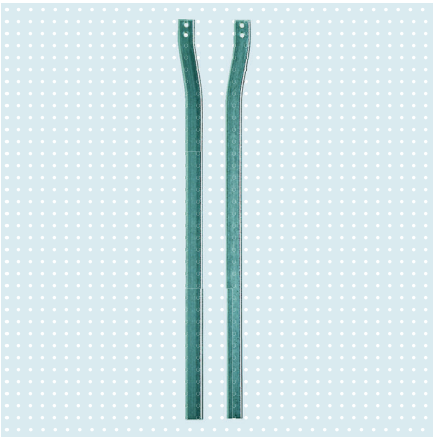
(1) Rallonge fémorale

Référence 17B6

Rallonge fémorale pour les kits de rallonges 17B39 et 17B41

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B6=16	16 mm	410 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B6=20	20 mm	410 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



(2) Rallonge tibiale

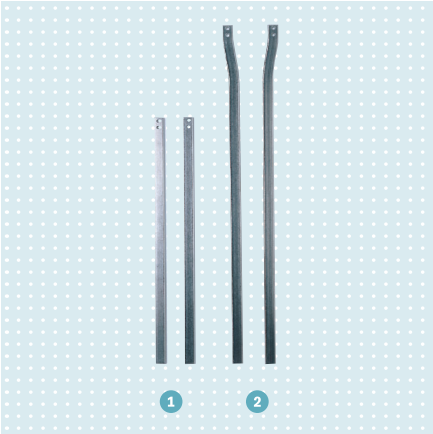
Référence 17B7

Rallonge tibiale pour toutes les ferrures

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B7=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B7=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 348 23.07.2021 09:48:37



Kit de rallonges, extra longues

Référence 17B41

Comprenant deux rallonges fémorales 17B6 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B104 ainsi que la colle spéciale Ottobock

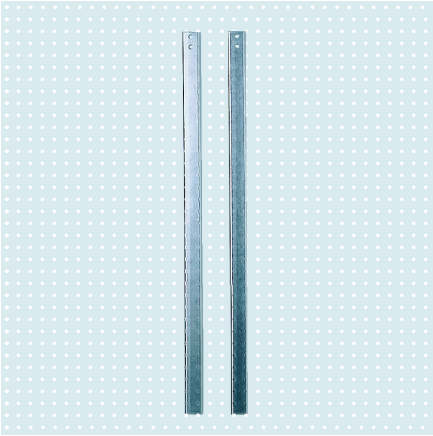
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B41=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B41=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

Documentation

647G78=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures métalliques légères

Composants de 17B41



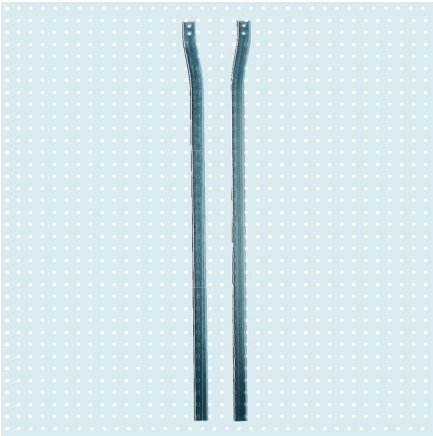
(1) Rallonge fémorale

Référence 17B6

Rallonge fémorale pour les kits de rallonges 17B39 et 17B41

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B6=16	16 mm	410 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B6=20	20 mm	410 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



(2) Rallonge tibiale

Référence 17B104

Rallonge tibiale du kit de rallonges tibiales 17B41

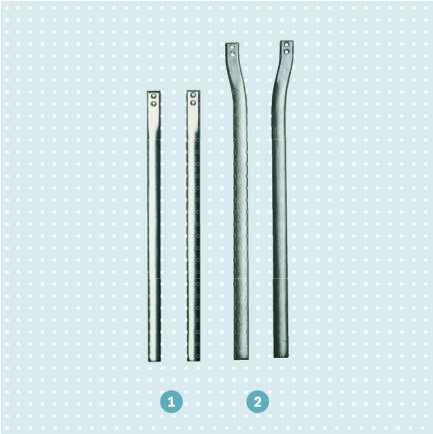
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B104=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B104=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 349 23.07.2021 09:48:39

Ferrures / Accessoires pour ferrures

Aluminium



Kit de rallonges

Référence 17B85

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B88 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B89 ainsi que la colle spéciale Ottobock

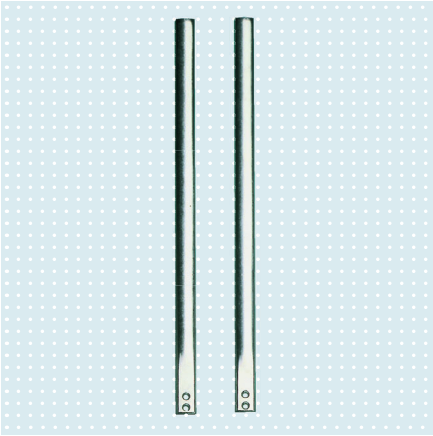
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B85=16	16 mm	5 mm	Aluminium	Kit
17B85=20	20 mm	5 mm	Aluminium	Kit

Documentation

647G78=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures métalliques légères

Composants de 17B85



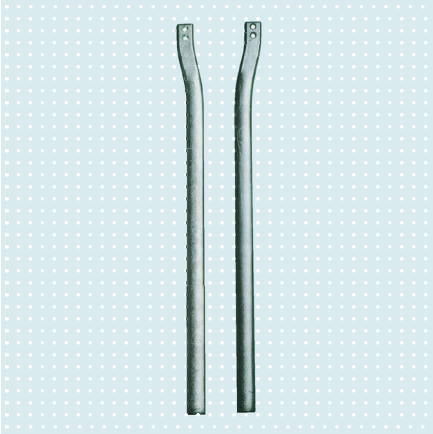
(1) Rallonge fémorale

Référence 17B88

Rallonge fémorale pour 17B85

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B88=16	16 mm	410 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B88=20	20 mm	410 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)



(2) Rallonge tibiale

Référence 17B89

Rallonge tibiale pour 17B85

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B89=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
17B89=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 350 23.07.2021 09:48:41

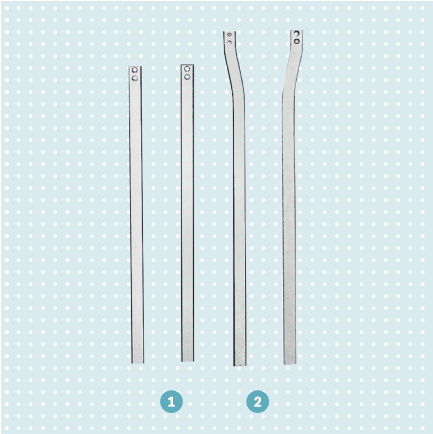
Accessoires pour 17B39, 17B41, 17B85

La colle spéciale 636W18 et le durcisseur 636W19 sont des accessoires supplémentaires pour 17H100. Pour de plus amples informations sur ces produits, veuillez consulter le catalogue « Matériaux pour l'orthopédie » (646K1).

646K4-fr_FR-01-2021.indb 351 23.07.2021 09:48:42

Ferrures / Accessoires pour ferrures

Acier



Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B38=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B38=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit

Documentation

646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Composants de 17B38



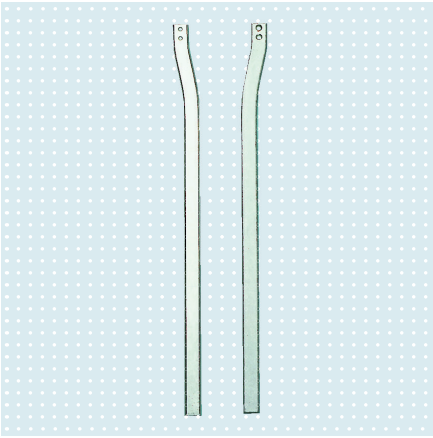
(1) Rallonge fémorale

Référence 17B4

Rallonge fémorale

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B4=16	16 mm	410 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B4=20	20 mm	410 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



(2) Rallonge tibiale

Référence 17B5

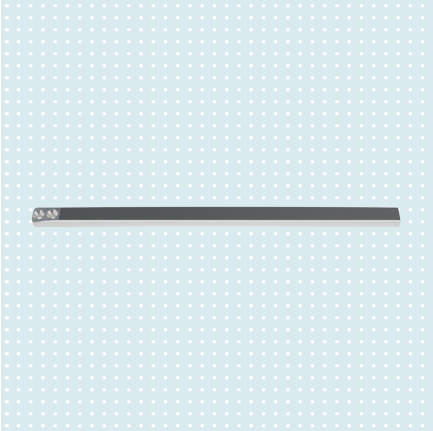
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B5=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B5=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 352 23.07.2021 09:48:43

Accessoires pour 17B38

La colle spéciale et le durcisseur 636W19 sont des accessoires supplémentaires pour 17H100. Pour de plus amples informations sur ces produits, veuillez consulter le catalogue « Matériaux pour l'orthopédie » (646K1).



Documentation

646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F483=ALL_INT	Aide à la sélection Nexgear Tango
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
647G1425=ALL_INT	Notice d'utilisation 17LS3/17LV3/17S-B100/17SL100

Rallonge

Référence 17LV3

Ferrure de rallonge en acier inoxydable utilisable de manière unilatérale pour le procédé de fabrication de thermoplastiques

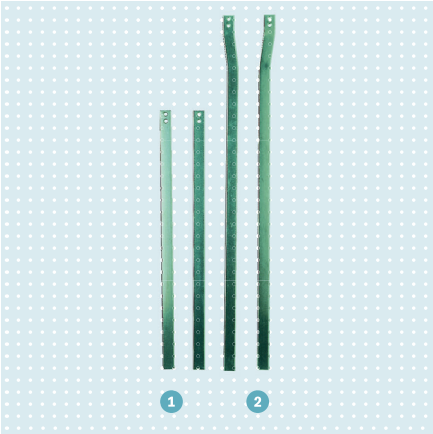
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Matériau	Quantité
17LV3=10	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=12	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=14	14 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=L-16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=L-20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=R-16	16 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LV3=R-20	20 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 353 23.07.2021 09:48:45

Ferrures / Accessoires pour ferrures

Acier



Kit de rallonges

Référence 17B40

Très long, plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B102 ainsi que la colle spéciale Ottobock

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B40=16	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit
17B40=20	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Kit

Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Composants de 17B40



(1) Rallonge tibiale

Référence 17B102

Rallonge tibiale en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B102=L16	Gauche (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R16	Droit (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=L20	Gauche (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B102=R20	Droit (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



(2) Rallonge fémorale

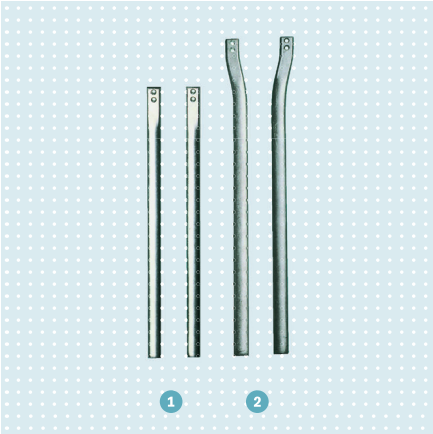
Référence 17B4

Rallonge fémorale

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B4=16	16 mm	410 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17B4=20	20 mm	410 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 354 23.07.2021 09:48:47



Kit de rallonges

Référence 17B84

Coquillé, comprenant deux rallonges fémorales 17B86 et les rallonges tibiales gauche et droite 17B87=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

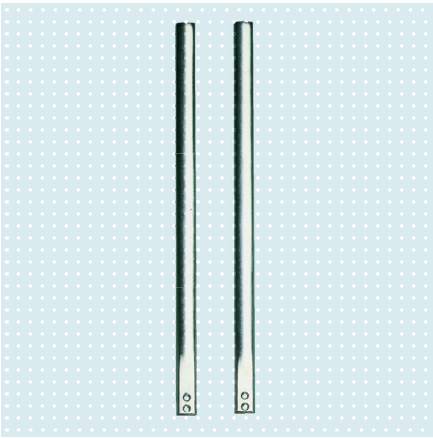
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B84=16	16 mm	4 mm	Acier	Kit
17B84=20	20 mm	4 mm	Acier	Kit

Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Composants de 17B84



(1) Rallonge fémorale

Référence 17B86

Rallonge fémorale pour le kit de rallonges 17B84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B86=16	16 mm	410 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B86=20	20 mm	410 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)



(2) Rallonge tibiale

Référence 17B87

Rallonge tibiale pour le kit de rallonges 17B84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B87=L16	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R16	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=L20	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)
17B87=R20	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Acier	Pièce(s)

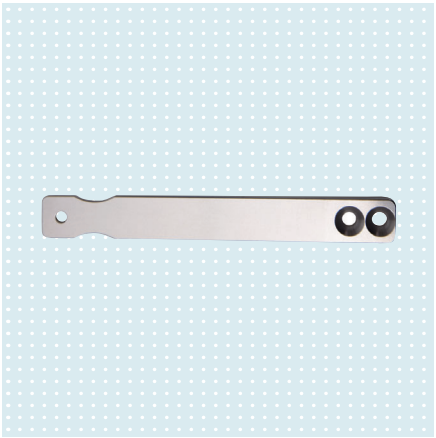
Accessoires pour 17B40, 17B84

La colle spéciale et le durcisseur 636W19 sont des accessoires supplémentaires pour 17H100. Pour de plus amples informations sur ces produits, veuillez consulter le catalogue « Matériaux pour l'orthopédie » (646K1).

646K4-fr_FR-01-2021.indb 355 23.07.2021 09:48:49

Ferrures / Accessoires pour ferrures

Acier



Ferrure à couler

Référence 17LS3

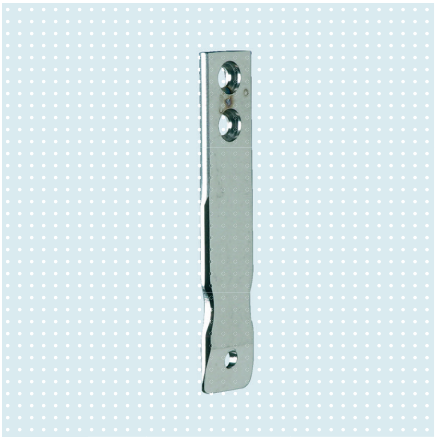


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17LS3=10	80 mm	10 mm	5 mm en bas, 3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=12	80 mm	200 mm	5 mm en bas, 3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=14	100 mm	14 mm	6 mm en bas/ 2,5 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=16	130 mm	16 mm	6 mm en bas/ 3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)
17LS3=20	130 mm	20 mm	6 mm en bas/ 3 mm en haut	Acier inoxydable	Pièce(s)

Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
647G1425=ALL_INT	Notice d'utilisation 17LS3/17LV3/17S-B100/17SL100



Ferrure à couler

Référence 17Y128

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y128=16X80	16 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X80	20 mm	80 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Attention ! Les ferrures à couler doivent être toujours utilisées par paires dans l'orthèse de jambe. Une utilisation unilatérale peut entraîner une rupture des ferrures à couler par effet de surcharge.

Documentation

646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
647G1543=ALL_INT	Notice d'utilisation 17Y128/17Y129

646K4-fr_FR-01-2021.indb 356 23.07.2021 09:48:53



Ferrure à couler galbée

Référence 17Y129

Pour coller les ferrures à couler, utilisez la colle spéciale Ottobock.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17Y129=L16	Gauche (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R16	Droit (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=L20	Gauche (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
17Y129=R20	Droit (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Attention! Les ferrures à couler doivent être toujours utilisées par paire dans l'orthèse de jambe. Une utilisation unilatérale peut entraîner une rupture des ferrures à couler par effet de surcharge.

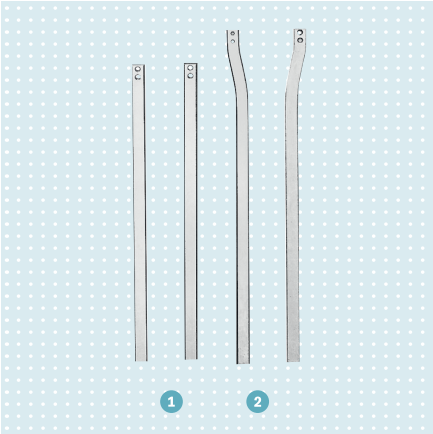
Documentation

646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
647G1543=ALL_INT	Notice d'utilisation 17Y128/17Y129

646K4-fr_FR-01-2021.indb 357 23.07.2021 09:48:54

Ferrures / Accessoires pour ferrures

Titane



Kit de rallonges

Référence 17B38

Plat, comprenant deux rallonges fémorales 17B4 et 17B4=T et deux rallonges tibiales gauche et droite 17B5 et 17B5=T ainsi que la colle spéciale Ottobock

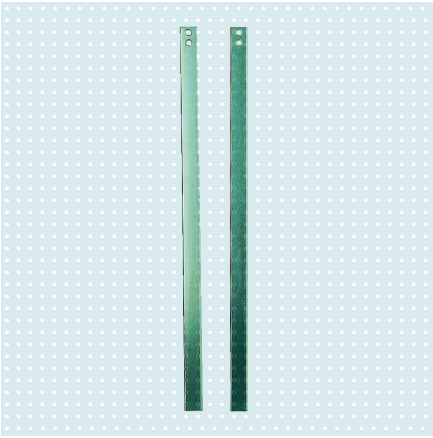
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Épaisseur	Quantité
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Kit
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Kit

Documentation

646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Composants de 17B38



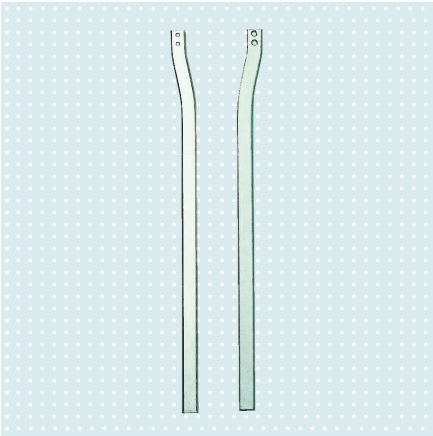
(1) Rallonge fémorale

Référence 17B4

Rallonge fémorale

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B4=16-T	16 mm	410 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B4=20-T	20 mm	410 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)



(2) Rallonge tibiale

Référence 17B5

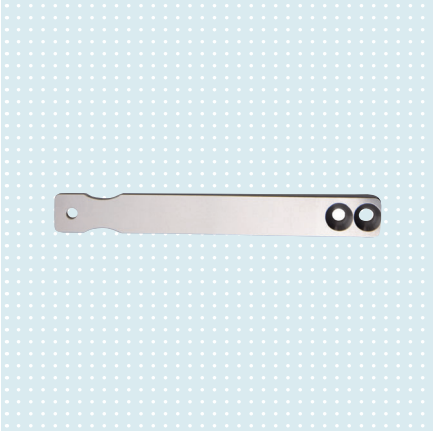
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Côté	Largeur du système	Longueur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17B5=L16-T	Gauche (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R16-T	Droit (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=L20-T	Gauche (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)
17B5=R20-T	Droit (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Titane	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 358 23.07.2021 09:48:55

Accessoires pour 17B38

La colle spéciale et le durcisseur 636W19 sont des accessoires supplémentaires pour 17H100. Pour de plus amples informations sur ces produits, veuillez consulter le catalogue « Matériaux pour l'orthopédie » (646K1).



Documentation

646F595=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de cheville
646F596=EN_MASTER	Vue d'ensemble des articulations de genou
646F465=ALL_INT	Aide à la sélection AFO
647G1425=ALL_INT	Notice d'utilisation 17LS3/17LV3/17S-B100/17SL100

Ferrure à couler

Référence 17LS3



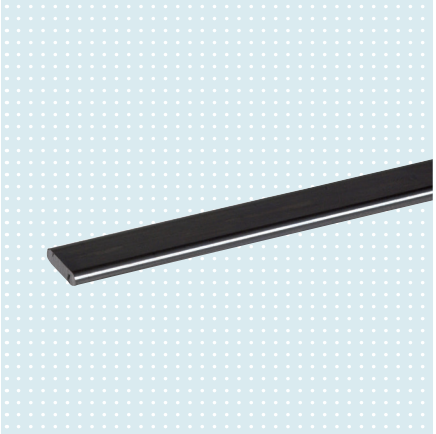
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17LS3=10-T	80 mm	10 mm	5 mm en bas, 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=12-T	80 mm	200 mm	5 mm en bas/ 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=14-T	100 mm	14 mm	6 mm en bas/ 2,5 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=16-T	130 mm	16 mm	6 mm en bas/ 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)
17LS3=20-T	130 mm	20 mm	6 mm en bas, 3 mm en haut	Titane	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 359 23.07.2021 09:48:56

Ferrures / Accessoires pour ferrures

Matériau brut



Barre profilée en acier inoxydable

Référence 651P4

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 800-950 N/mm², soudable par points.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Unité de commande
651P4=16	2 000 mm	16 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
651P4=20	2 000 mm	20 mm	4 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)



Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

Convient à la fabrication de ferrures, avec arêtes arrondies, résistance d'env. 400 N/mm²

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Unité de commande
605P8=14	1000 mm	14 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
605P8=16	2 000 mm	16 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
605P8=20	2 000 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)
605P8=20-12	305 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 360 23.07.2021 09:48:57

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 361 23.07.2021 09:48:57


120
90
60
30
0
-20

Autres composants

Ce chapitre vous présente tous les autres composants ; des ferrures de bras aux articulations de correction.



Retrouvez à tout moment les informations produits les plus récentes sur **www.ottobock.fr**

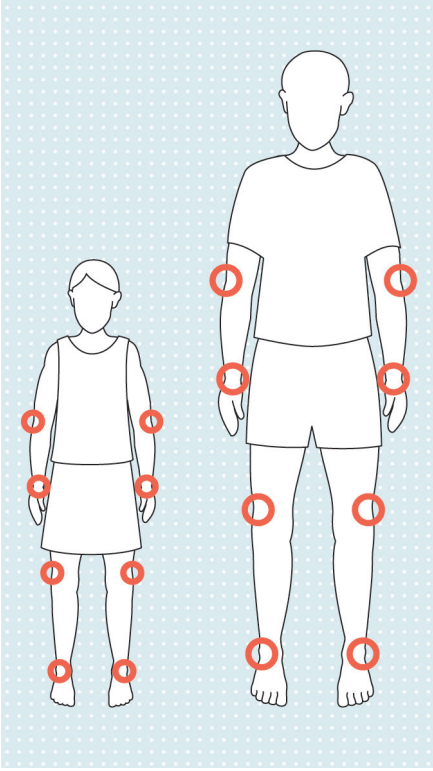
Autres composants

Articulations de correction modulaires



Documentation

646D449=EN_INT	Information technique 17BK1 / 17BK2
646D537=ALL_INT	Guide de démarrage rapide 17BK1 / 17BK2
647G482	Notice d'utilisation 17BK1



Articulations de correction

Référence 17BK1

Articulations statiques pour les orthèses de posture

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Stabilisateur	Côté	Largeur du système	Matériau	Quantité
17BK1=L1	17BK3=18	Gauche (L)	20 mm	Aluminium	Pièce
17BK1=R1	17BK3=18	Droit (R)	20 mm	Aluminium	Pièce
17BK1=L2	17BK3=18	Gauche (L)	16 mm	Aluminium	Pièce
17BK1=R2	17BK3=18	Droit (R)	16 mm	Aluminium	Pièce
17BK1=L3	17BK3=14	Gauche (L)	14 mm	Aluminium	Pièce
17BK1=R3	17BK3=14	Droit (R)	14 mm	Aluminium	Pièce
17BK1=L4	17BK3=14	Gauche (L)	12 mm	Aluminium	Pièce
17BK1=R4	17BK3=14	Droit (R)	12 mm	Aluminium	Pièce

Tailles recommandées

Taille du patient	Poignet	Articulation du coude	Articulation du genou	Articulation de la cheville
Enfant jusqu'à 1 m	=L/R4	=L/R4	=L/R4	=L/R4
Enfant 1 à 1,40 m	=L/R4	=L/R3	=L/R3	=L/R3
Adultes jusqu'à 1,60 m	=L/R4	=L/R3	=L/R2	=L/R2
Adultes 1,60 à 1,90 m	=L/R3	=L/R2	=L/R1	=L/R1

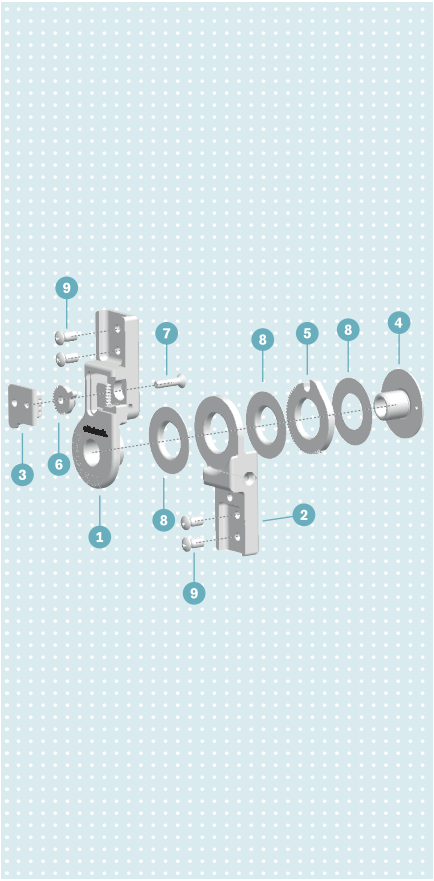
Éléments livrés : l'articulation est livrée avec une clé pour le réglage ou l'ajustage.

Recommandation pratique 17BK1

Attention : ces indications sont uniquement des recommandations. Le technicien chargé d'appareiller le patient devra déterminer la taille adaptée à celui-ci. Les articulations doivent être utilisées séparément ou par deux en fonction de leur usage. Il est recommandé de toujours travailler avec un stabilisateur, par ex. une articulation en matière plastique. Pour les articulations du genou et de la cheville, travaillez toujours des deux côtés (par paire). La désignation par côté destinée aux articulations est conçue pour une utilisation sur le poignet, l'articulation du genou et de la cheville. Pour des raisons d'anatomie, il convient d'intervertir les côtés (droit à la place du gauche et gauche à la place du droit) en cas d'utilisation sur le coude.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 364 23.07.2021 09:49:03

Pièces de rechange pour 17BK1



(1) Partie supérieure de l'articulation

Référence 17X14

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Quantité
17X14=L-1	17BK1=L1	Gauche (L)	Pièce
17X14=R-1	17BK1=R1	Droit (R)	Pièce
17X14=L-2	17BK1=L2	Gauche (L)	Pièce
17X14=R-2	17BK1=R2	Droit (R)	Pièce
17X14=L-3	17BK1=L3	Gauche (L)	Pièce
17X14=R-3	17BK1=R3	Droit (R)	Pièce
17X14=L-4	17BK1=L4	Gauche (L)	Pièce
17X14=R-4	17BK1=R4	Droit (R)	Pièce

(2) Partie inférieure de l'articulation

Référence 17U14

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Côté	Quantité
17U14=L-1	17BK1=L1	Gauche (L)	Pièce
17U14=R-1	17BK1=R1	Droit (R)	Pièce
17U14=L-2	17BK1=L2	Gauche (L)	Pièce
17U14=R-2	17BK1=R2	Droit (R)	Pièce
17U14=L-3	17BK1=L3	Gauche (L)	Pièce
17U14=R-3	17BK1=R3	Droit (R)	Pièce
17U14=L-4	17BK1=L4	Gauche (L)	Pièce
17U14=R-4	17BK1=R4	Droit (R)	Pièce

(3) Cache du mécanisme de verrouillage

Référence 30Y154

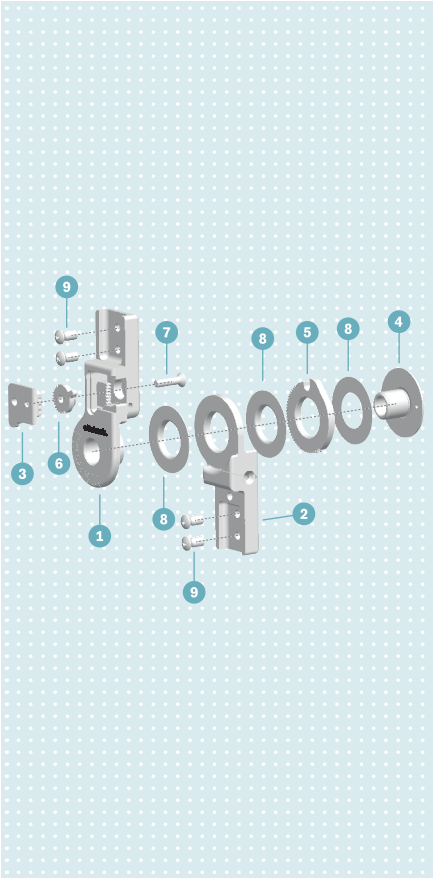
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y154=L1	17BK1=L1	Pièce
30Y154=R1	17BK1=R1	Pièce
30Y154=L2	17BK1=L2	Pièce
30Y154=R2	17BK1=R2	Pièce
30Y154=L3	17BK1=L3	Pièce
30Y154=R3	17BK1=R3	Pièce
30Y154=R4	17BK1=R4	Pièce
30Y154=L4	17BK1=L4	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 365 23.07.2021 09:49:04

Autres composants

Articulations de correction modulaires



(4) Écrou d'articulation

Référence 30Y156

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y156=1	17BK1=L1 17BK1=R1	Pièce
30Y156=2	17BK1=L2 17BK1=R2	Pièce
30Y156=3	17BK1=L3 17BK1=R3	Pièce
30Y156=4	17BK1=L4 17BK1=R4	Pièce

(5) Molette

Référence 30Y157

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y157=1	17BK1=L1 17BK1=R1	Pièce
30Y157=2	17BK1=L2 17BK1=R2	Pièce
30Y157=3	17BK1=L3 17BK1=R3	Pièce
30Y157=4	17BK1=L4 17BK1=R4	Pièce

(6) Molette de réglage avec levier

Référence 30Y212

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
30Y212=1	17BK1=L1 17BK1=R1 17BK1=L2 17BK1=R2 17BK1=L3 17BK1=R3	Pièce
30Y212=2	17BK1=L4 17BK1=R4	Pièce

(7) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T19

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Longueur	Matériau
501T19=M3X12-1	17BK1=L4 17BK1=R4	M3	12 mm	Acier inoxydable
501T19=M4X14-1	17BK1=L2 17BK1=R2 17BK1=L3 17BK1=R3	M4	14 mm	Acier inoxydable
501T19=M4X16-1	17BK1=L1 17BK1=R1	M4	16 mm	Acier inoxydable

646K4-fr_FR-01-2021.indb 366 23.07.2021 09:49:05

(8) Jeu de rondelles

Référence 17BK1=S

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
17BK1=S-1	17BK1=S-1 17BK1=L1 17BK1=R1	Pièce
17BK1=S-2	17BK1=L2 17BK1=R2	Pièce
17BK1=S-3	17BK1=L3 17BK1=R3	Pièce
17BK1=S-4	17BK1=L4 17BK1=R4	Pièce

(9) Vis à tête fraisée bombée cruciforme

Référence 501S86

Caractéristiques techniques

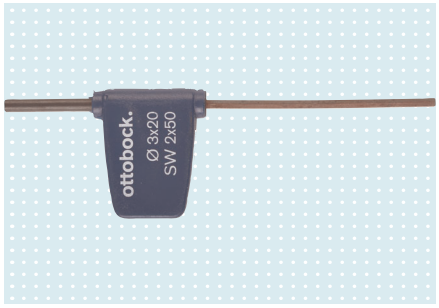
Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Quantité
501S86=M4X8	17BK1=L3 17BK1=R3 17BK1=L4 17BK1=R4	Pièce

(9) Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X11XM5	17BK1=L1 17BK1=R1 17BK1=L2 17BK1=R2	7,5 mm	11 mm	Acier inoxydable	Pièce



Tournevis à six pans

Référence 710H10

Le tournevis à six pans avec manche drapeau est une pièce détachée qui permet de régler différentes articulations modulaires du genou et de la hanche.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
710H10=2X3

646K4-fr_FR-01-2021.indb 367 23.07.2021 09:49:06

Autres composants

Articulations de correction modulaires

Accessoires pour 17BK1



Documentation

646D449=EN_INT	Information technique 17BK1 / 17BK2
646D537=ALL_INT	Guide de démarrage rapide 17BK1 / 17BK2
647G605	Notice d'utilisation 17BK2

Unité dynamique pour articulation de correction

Référence 17BK2

L'unité dynamique 17BK2 est disponible pour les quatre tailles d'articulations de correction 17BK1 et offre une force de ressort max. d'env. 10 Nm selon la taille de l'articulation. Grâce à l'utilisation de l'unité dynamique 17BK2, un relâchement en flexion ou en extension est possible, selon l'articulation et l'indication. La force de ressort permet de corriger lentement l'articulation dans la position souhaitée.La force de ressort est réglable sans palier et permet ainsi un traitement dynamique et individuel des contractures.

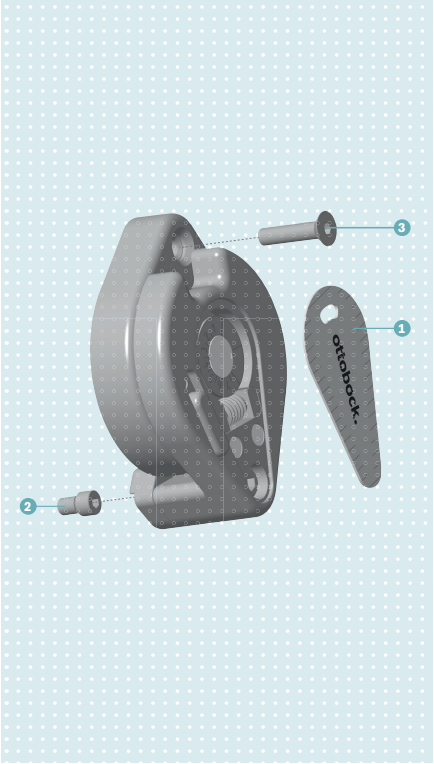


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Spring tension	Quantité
17BK2=L1	17BK1=L1	~ 10 Nm	Pièce
17BK2=L2	17BK1=L2	~ 6 Nm	Pièce
17BK2=L3	17BK1=L3	~ 6 Nm	Pièce
17BK2=L4	17BK1=L4	~ 3 Nm	Pièce
17BK2=R1	17BK1=R1	~ 10 Nm	Pièce
17BK2=R2	17BK1=R2	~ 6 Nm	Pièce
17BK2=R3	17BK1=R3	~ 6 Nm	Pièce
17BK2=R4	17BK1=R4	~ 3 Nm	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 368 23.07.2021 09:49:08

Pièces de rechange pour 17BK2



Protection de la partie supérieure

Référence 30Y183

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
30Y183=1	Pièce
30Y183=2	Pièce
30Y183=4	Pièce

Boulon de fixation

Référence 30Y192

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
30Y192=1	Pièce
30Y192=2	Pièce
30Y192=4	Pièce

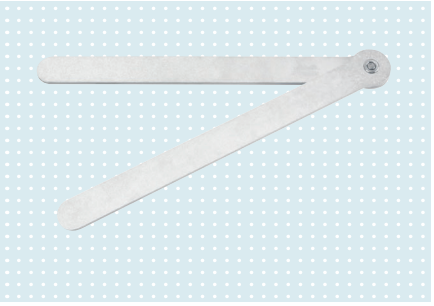
Vis à tête fraisée

Référence 501S84

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501S84=M5X22	Pièce
501S84=M4X18	Pièce
501S84=M4X17	Pièce
501S84=M3X14	Pièce

Accessoires pour 17BK1



Stabilisateur pour articulation de correction

Référence 17BK3

Caractéristiques techniques

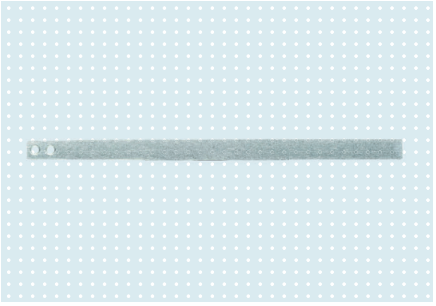
Référence de l'article	Matériau	Quantité
17BK3=14	Aluminium	Pièce
17BK3=18	Aluminium	Pièce

- Veillez à ce que la taille et le côté de l'unité statique et dynamique soient identiques.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 369 23.07.2021 09:49:11

Autres composants

Articulations de correction modulaires



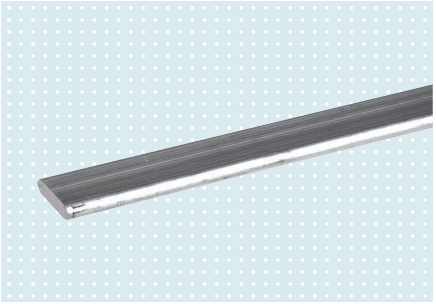
Rallonge

Référence 17F52

Rallonge pour articulations

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Quantité
17F52=12X3X220	17F53=6	220 mm	12 mm	3 mm	Aluminium	Pièce
17F52=14X3X220	17F53=5	220 mm	14 mm	3 mm	Aluminium	Pièce



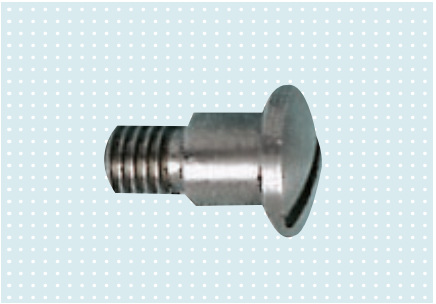
Barre profilée en métal léger

Référence 605P8

- Pour la fabrication de ferrures
- Résistance : env. 400 N/mm²
- Bonne aptitude au formage grâce au processus de cintrage
- Arêtes arrondies

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Longueur	Largeur	Épaisseur	Matériau	Quantité
605P8=16	17BK1=L2 17BK1=R2	2 000 mm	16 mm	5 mm	Aluminium	Pièce
605P8=20	17BK1=L1 17BK1=R1	2 000 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Pièce

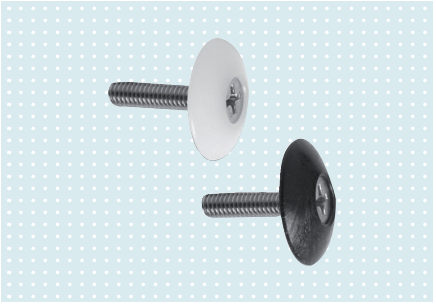


Vis à tête cylindrique bombée

Référence 501A29

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Matériau	Quantité
501A29=12X7XM4	17BK1=L2 17BK1=R2 17BK1=L3 17BK1=R3	Acier inoxydable	Pièce
501A29=14X9.5XM6	17BK1=L1 17BK1=R1	Acier inoxydable	Pièce



Vis cruciforme

Référence 29Y27

La vis cruciforme est disponible avec une tête plastique blanche ou noire et convient aux fixations de sangle.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Accessoire pour	Filet	Longueur	Couleur
29Y27=M4X20-6	17BK1=L4 17BK1=R4	M4	20 mm	Blanc

646K4-fr_FR-01-2021.indb 370 23.07.2021 09:49:14



Ferrure de bras à double articulation

Référence 16U4

Les ferrures de bras à double articulation sont mobiles. Le profil de ferrure est semi-cylindrique et creux. Longueur de ferrure : 270 mm (en haut/en bas), largeur/épaisseur de la ferrure : 14/2 mm, convient aux orthèses et prothèses.

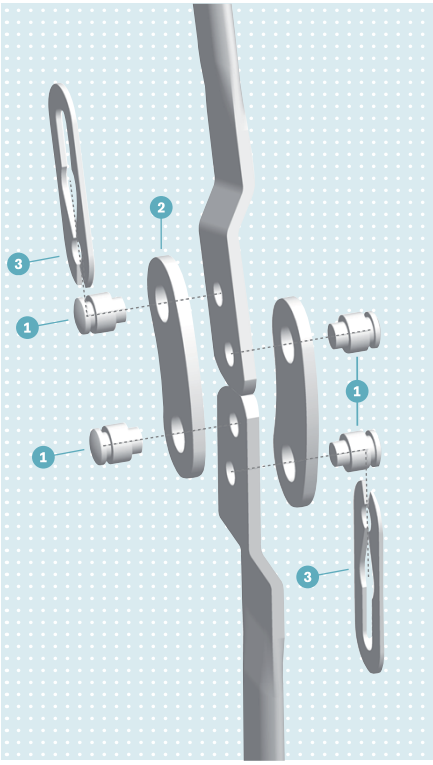
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
16U4	Acier inoxydable	2 paires

Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Pièces de rechange pour 16U4



(1) Boulon d'articulation trempé

Référence 16Y5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
16Y5	Pièce

(2) Languette d'articulation

Référence 16Y9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
16Y9	Acier inoxydable	Pièce

(3) Fermeture à ressort

Référence 16Y6

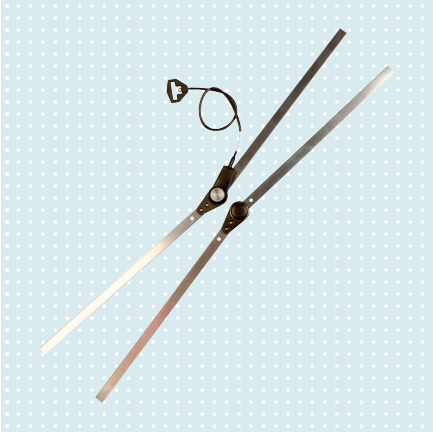
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
16Y6	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 371 23.07.2021 09:49:15

Autres composants

Ferrures pour bras



Ferrures de coude

Référence 16X12

Deux ferrures pour prothèses de bras, utilisables des deux côtés. La première ferrure dispose d'un mécanisme orientable de verrouillage et de 18 positions de verrouillage tous les 7,2°. L'autre ferrure présente un profil de ferrure plat et ne comprend pas de mécanisme de verrouillage.

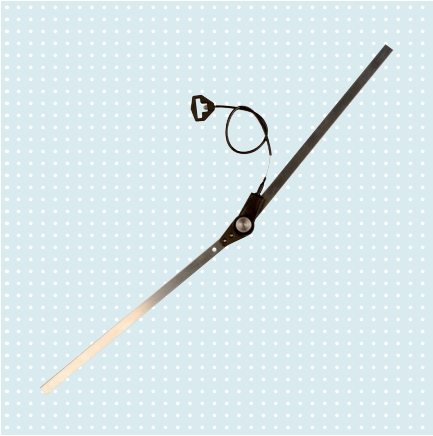
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Matériau	Quantité
16X12	30 mm	Acier inoxydable	Paire

Documentation

647G472	Notice d'utilisation 12R5 / 16X12 / 16X13 / 16X14 / 16Y27

Composants de 16X12



Ferrure de coude avec mécanisme de verrouillage par traction

Référence 16X13

Articulation dotée d'un mécanisme de verrouillage par traction, 18 positions de verrouillage tous les 7,2°, profil de ferrure plat, utilisable des deux côtés, pour prothèses de bras. Diamètre de la tête de 30 mm, longueur de la ferrure de 320 mm (en haut et en bas), largeur/épaisseur de la ferrure : 14/2 mm.

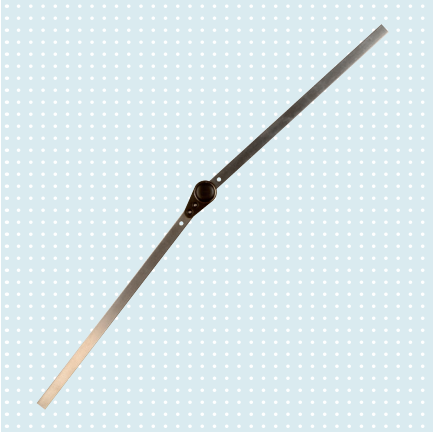
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Matériau	Quantité
16X13	30 mm	Acier inoxydable	Pièce

Documentation

647G472	Notice d'utilisation 12R5 / 16X12 / 16X13 / 16X14 / 16Y27

646K4-fr_FR-01-2021.indb 372 23.07.2021 09:49:17



Ferrure de coude sans mécanisme de verrouillage par traction

Référence 16X14

L'articulation est mobile et présente un profil de ferrure plat. Diamètre de la tête de 30 mm, longueur de la ferrure de 320 mm (en haut et en bas), largeur/épaisseur de la ferrure : 14/2 mm.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ø de la tête	Matériau	Quantité
16X14	30 mm	Acier inoxydable	Pièce

Documentation

647G472	Notice d'utilisation 12R5 / 16X12 / 16X13 / 16X14 / 16Y27

Pièces de rechange pour 16X12



Élément d'articulation avec mécanisme de verrouillage par traction

Référence 16Y27

Élément d'articulation avec mécanisme de verrouillage par traction. 18 positions de blocage tous les 7,2° - utilisable des deux côtés. Avec languette d'articulation et boulons à tête ronde et plate (vis à tête lentiforme). Convient pour 12K27, 16X12 et 16X13.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
16Y27	Pièce



Élément d'articulation sans mécanisme de verrouillage

Référence 16Y31

Convient à l'élément d'articulation sans mécanisme de verrouillage pour 16X12 et 16X14. Avec languette d'articulation et boulons à tête ronde et plate

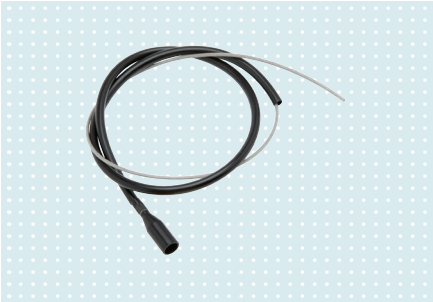
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
16Y31=N	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 373 23.07.2021 09:49:19

Autres composants

Ferrures pour bras



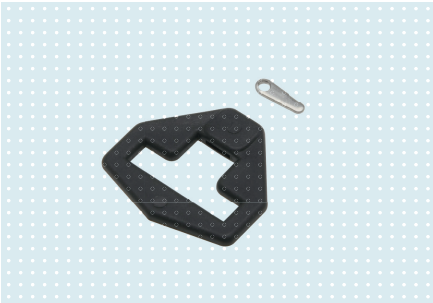
Câble de traction

Référence 16Y26

Ce câble de traction avec raccord fileté est une pièce de rechange pour le coude 12K27 et les ferrures de coude 16X12 et 16X13.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
16Y26	Pièce



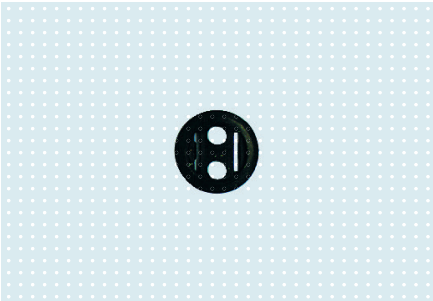
Étrier et clavette de verrouillage

Référence 21Y79

Boucle pour sangle avec clavette de verrouillage, adaptée aux modèles 16X12 et 16X13.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
21Y79	Pièce



Capuchon de protection

Référence 16Y32

Capuchon de protection en plastique pour ferrures de coude

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
16Y32	Plastique	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 374 23.07.2021 09:49:21



Ferrures pour bras

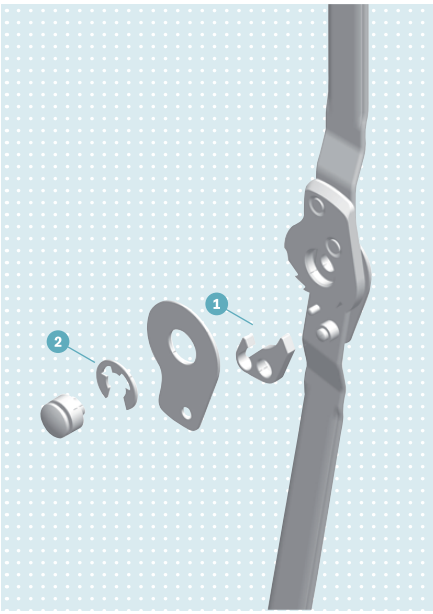
Référence 16X4

Articulations avec mécanisme de verrouillage automatique à crans se bloquant uniquement dans le sens de l'extension et se desserrant lors d'une flexion max. d'environ 135°, profil de ferrure semi-cylindrique creux

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur des ferrures	Épaisseur des ferrures	Ø de la tête	Matériau	Quantité
16X4	14 mm	2 mm	26 mm	Acier inoxydable	Pièce

Pièces de rechange pour 16X4



(1) Cran d'arrêt

Référence 16Y7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
16Y7	Acier inoxydable	Pièce

(2) Rondelle d'arrêt

Référence 16Y8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Quantité
16Y8	Acier inoxydable	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 375 23.07.2021 09:49:22

Autres composants

Ferrures pour bras



Articulation à secteurs crantés

Référence 17B70

Réglable par intervalles de 8°, pour des ferrures d'immobilisation réglables et des orthèses de correction statiques

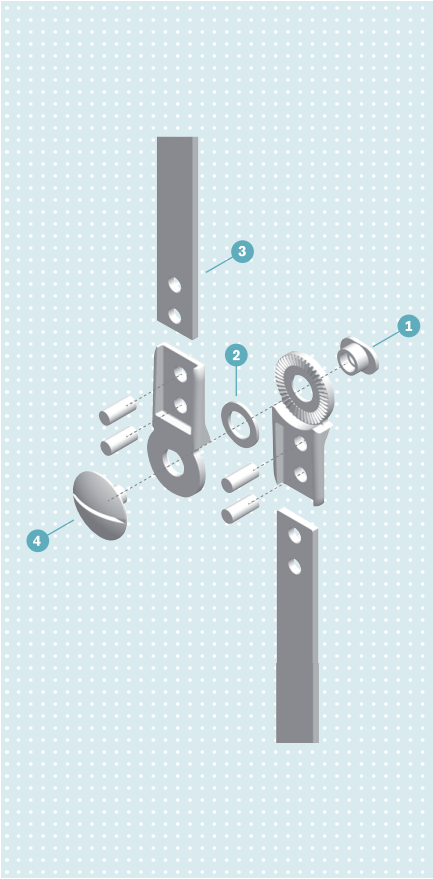
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de	Matériau	Quantité
17B70=12	12 mm	Acier inoxydable	Pièce

Documentation

647G2=ALL_INT	Notice d'utilisation Ferrures système/jambe

Pièces de rechange pour 17B70



(1) Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=7X4.8XM5	17B70=12	3.55 mm	12 mm	4.8 mm	M5	7 mm	Pièce

(2) Anneau

Référence 18Z3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
18Z3	Pièce

(3) Barre profilée en acier feuillard pour ressorts

Référence 651B1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Quantité
651B1=12	2 000 mm	12 mm	2 mm	Pièce

(4) Vis à tête bombée fendue

Référence 501S57

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Quantité
501S57	Pièce

646K4-fr_FR-01-2021.indb 376 23.07.2021 09:49:23

Remarques

646K4-fr_FR-01-2021.indb 377 23.07.2021 09:49:23





Matériaux, outils et accessoires

Ce chapitre vous présente une sélection des matériaux, outils et accessoires indispensables à la réalisation moderne des orthèses. Veuillez noter que tous les outils ou matériaux possibles ne sont pas répertoriés dans ce catalogue. D'autres sont disponibles dans les catalogues « Matériaux » (646K1) et « Conseiller, Planifier, Equiper » (646K10).

Retrouvez à tout moment les informations produits les plus récentes sur **www.ottobock.fr**

646K4-fr_FR-01-2021.indb 379 23.07.2021 09:49:38

Matériaux, outils et accessoires

Aides à l'alignement et technique de mesure



LASAR POSTURE 3D

Référence 743L500

Le L.A.S.A.R. Posture 3D aide les orthoprothésistes à aligner parfaitement les prothèses et les orthèses. Des caméras prennent des images en direct du patient se trouvant sur la plaque de mesure et les transmettent à une tablette. Les forces horizontales et verticales sont représentées sur la tablette sous la forme de lignes au millimètre près au-dessus de l'image du patient.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur	Profondeur	Hauteur	Place requise pour utilisation	Alimentation électrique en V/Hz/kW	Poids
743L500	630 mm	280 mm	520 mm	W x D: 1,800 x 1,800 mm	1x 110 - 240 V N/PE / 50-60	20 kg

Documentation

646D1159=EN	Information produit 3D L.A.S.A.R. Posture 743L500
646D1188=EN_HQ	Tutoriel Orthétique 3D L.A.S.A.R.Posture 743L500
647G1046	Notice d'utilisation 3D L.A.S.A.R. Posture 743L500
647G1215	Instructions de montage 3D L.A.S.A.R. Posture 743L500

Contenu de la livraison

743Y725	Support mural pour pied de caméra	1	Pièce

Alignement statique ou contrôle de la posture corporelle dans les domaines suivants :

- Prothèses des membres inférieurs
- Orthèses personnalisées pour membres inférieurs
- Appareillage orthopédique des pieds
- Défaut de la statique bassin-jambe
- Différence de longueur de jambe
- Masso-kinésithérapie
- Rééducation

Prothèses

- Prothèses tibiales
- Prothèses fémorales
- Prothèses pour désarticulation de la hanche

Orthèses

- Appareillage orthopédique du pied ou avec des semelles
- Orthèses pédi-jambières
- Orthèses cruro-pédieuses
- Orthèses pelvi-pédieuses

646K4-fr_FR-01-2021.indb 380 23.07.2021 09:49:40



Dispositif d'aide à l'alignement d'orthèses

Référence 743A6

- Pour l'alignement tridimensionnel d'orthèses de jambe ou le positionnement d'axes de rotation de l'articulation au niveau de la cheville et du genou sur le négatif ou le positif plâtré
- À serrer dans un étau

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
743A6	270 mm	380 mm	770 mm	14 kg

Documentation

647H416	Notice d'utilisation Dispositif d'aide à l'alignement d'orthèses 743A6



Dispositif d'aide au réglage de l'axe de rotation

Référence 743A7

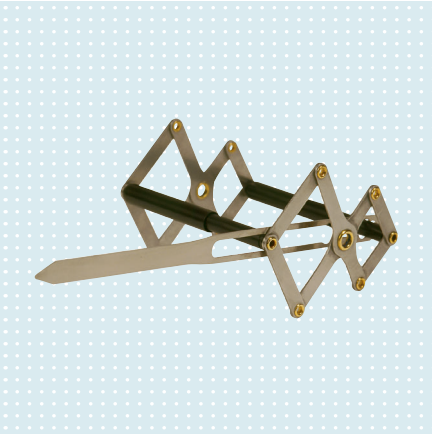
- Pour la détermination et la définition de l'axe de rotation du genou et de la cheville ainsi que des lignes de référence sur un positif ou un négatif en plâtre

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
743A7	Acier inoxydable

Documentation

647G147	Notice d'utilisation Dispositif d'aide au réglage de l'axe de rotation 743A7



Gabarit pour axe de rotation du genou

Référence 743A8

- Pour la détermination de l'axe de rotation de compromis d'après Nietert (répartition 60:40)
- Avec indicateur de rotation

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
743A8	Acier

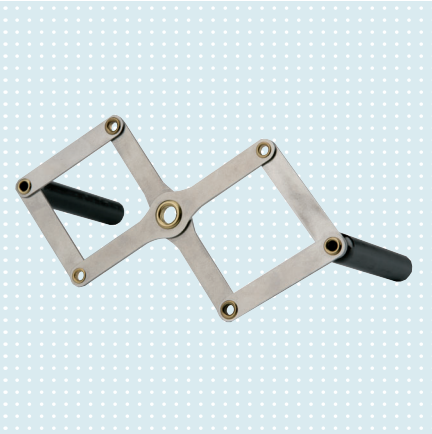
Documentation

647H465	Notice d'utilisation Calibre pour axe de rotation du genou 743A8

646K4-fr_FR-01-2021.indb 381 23.07.2021 09:49:42

Matériaux, outils et accessoires

Aides à l'alignement et technique de mesure



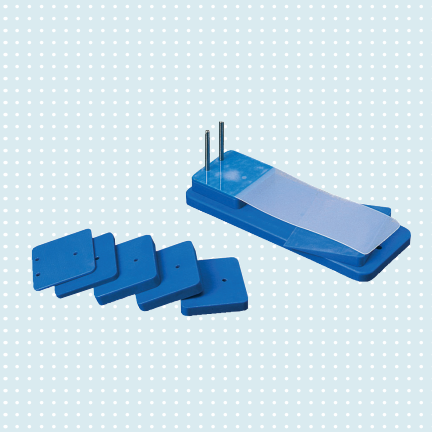
Gabarit 50/50

Référence 743A80

- Pour une détermination exacte du centre latéral de l'emboîture de la prothèse
- Branches mobiles pour les différentes tailles des emboîtures de prothèses

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
743A80	Acier



Dispositif de prise d'empreinte du pied

Référence 743A9

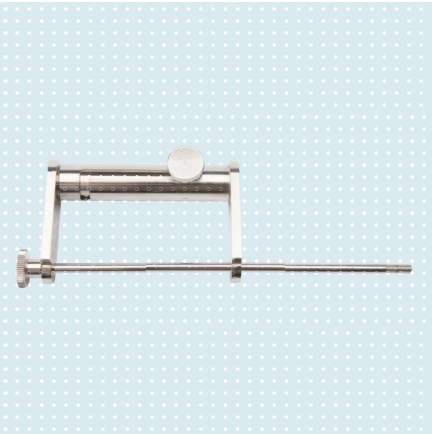
- Pour la réalisation d'un négatif en plâtre précis du pied avec des hauteurs de talon différentes et élévation réglable de la pointe du pied dans la zone de l'avant-pied
- Convient tout particulièrement aux AFO, KAFO et semelles intérieures

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau
743A9	Plastique, Acier inoxydable

Documentation

647G146	Notice d'utilisation Dispositif de prise d'empreinte du pied 743A9



Appareil de parallélisme

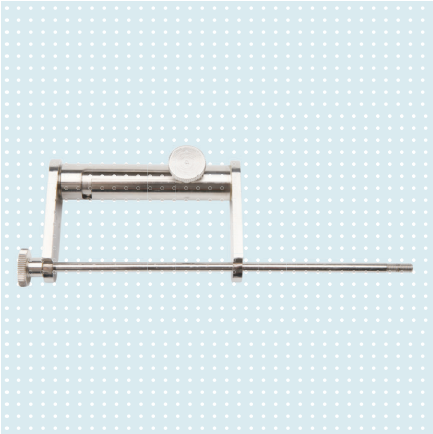
Référence 743R3

- Permettant de préparer et de fixer les ferrures de jambe

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids
743R3	Acier nickelé	0,37 kg

646K4-fr_FR-01-2021.indb 382 23.07.2021 09:49:46



Appareil de parallélisme

Référence 743R5

- Permettant de préparer et de fixer les ferrures à double articulation

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids
743R5	Acier nickelé	0,37 kg



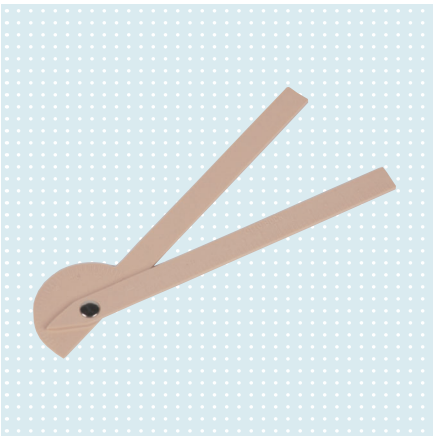
Pied à coulisse Ottobock

Référence 743S1

- Pied à coulisse de mesure des mensurations

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Plage de mesures	Poids
743S1=40		400 mm	0,45 kg
743S1=60		600 mm	0,5 kg
743S1=H	Appareil pour plâtre HIP-Cast 743G5	400 mm	0,48 kg
743S1=S	Appareil pour plâtre SIT-Cast 743G1	600 mm	0,53 kg



Goniomètre

Référence 743W2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur des branches	Matériau	Poids
743W2	150 mm	Plastique	0,02 kg

646K4-fr_FR-01-2021.indb 383 23.07.2021 09:49:51

Matériaux, outils et accessoires

Aides à l'alignement et technique de mesure



Compas pelvien

Référence 743T3

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Plage de mesures	Matériau	Poids
743T3	340 mm	500 mm	Acier inoxydable	0,28 kg



Niveau à bulle

Référence 743Y32

- Niveau à bulle avec branche en plastique permettant de contrôler la longueur des jambes

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Matériau	Poids
743Y32	330 mm	Aluminium	0,26 kg



Trusquin

Référence 742A4

- Réglage de précision, traçoir en carbure métallique, échelle et vernier chromés mat, précision selon DIN 862

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Hauteur de traçage	Poids
742A4	Acier à outils	Jusqu'à 300 mm	1.7 kg

646K4-fr_FR-01-2021.indb 384 23.07.2021 09:49:54



Laser à lignes croisées

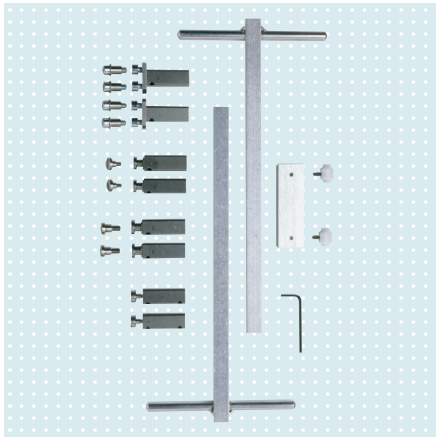
Référence 743L5

- Mise à niveau automatique en quelques secondes
- Travail précis et rapide sans alignement manuel
- Diodes laser claires et de haute qualité pour des lignes laser particulièrement bien visibles
- Commande simple et intuitive
- Poignée avec revêtement Softgrip pour un maintien optimisé et plus confortable
- Support 1,1 m
- Applications en orthopédie : ligne verticale pour la prise d'empreinte, alignement de prothèses et d'orthèses, affichage des positions d'abduction et d'adduction (angle par rapport à la ligne verticale) ainsi que des positions de flexion et d'extension, documentation avant/après, affichage du décalage latéral de la colonne verticale dans la zone du cou par rapport au sillon interfessier, contrôle de la rectitude du bassin, mise en évidence des postures corporelles, des problèmes de postures (par ex. courbure latérale en cas de scoliose, jambes en X)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids (avec batteries)
743L5	64 mm	125 mm	115 mm	0,46 kg

Modèle	Durée de service 5 h, température de service - 5 °C à + 40 °C, température de stockage - 20 °C à + 70 °C
Puissance de sortie	1 mW
Alimentation électrique	3x 1,5V LR06 Mignon (AA)
Longueur des ondes	Classe de laser 2 : 635 nm
Coloris du bâti	Vert
Couleur lumière laser	Rouge
Vitesse de nivellement	moins de 4 secondes
Zone d'auto-nivellement	4°
Filet de raccord	W1/4"
Portée lumière laser	max. 10 m



Kit d'outils de réglage pour articulations d'orthèses

Référence 743R6

- Outil pour la confection d'orthèses pour jambe
- Adapté à la technique de « fabrication constructive d'orthèses » sur dessins et pour les procédés de résine de coulée et de thermoformage réalisés avec des modèles en plâtre

Caractéristiques techniques

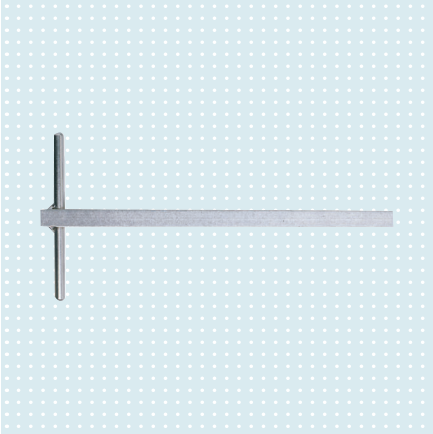
Référence de l'article	Poids
743R6	1 kg

646K4-fr_FR-01-2021.indb 385 23.07.2021 09:49:56

Matériaux, outils et accessoires

Aides à l'alignement et technique de mesure

Composants de 743R6



Axe de réglage

Référence 743Y55

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
743Y55

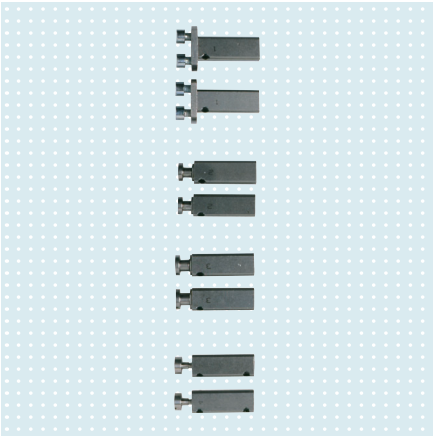


Adaptateur parallèle

Référence 743Y70

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur
743Y70=50	50 mm
743Y70=80	80 mm



Adaptateur d'ajustage

Référence 743Y56

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Taille	Matériau
743Y56=1	1	Acier inoxydable
743Y56=2	2	Acier inoxydable
743Y56=3	3	Acier inoxydable
743Y56=4	4	Acier inoxydable

646K4-fr_FR-01-2021.indb 386 23.07.2021 09:49:57

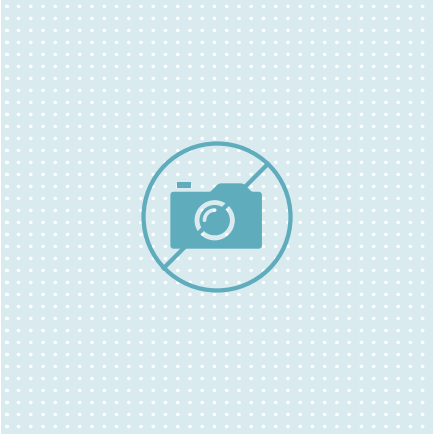


Vis à six pans creux avec épaulement

Référence 743Y72

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
743Y72

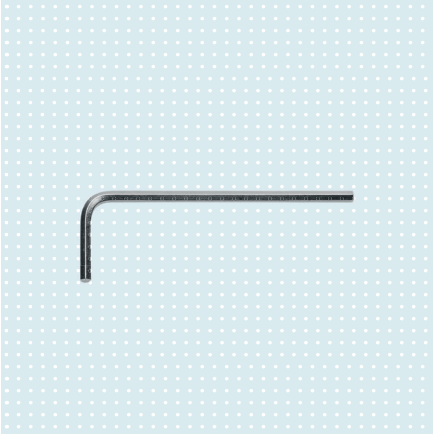


Vis à embase

Référence 501A1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet
501A1=12X6XM4	M4
501A1=12X8XM6	M6



Clé mâle hexagonale coudée

Référence 709S10

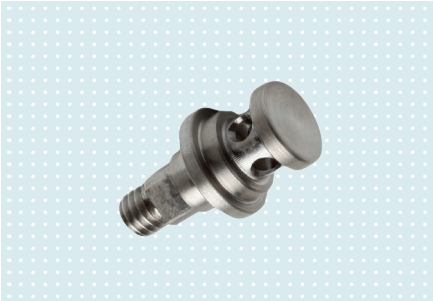
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Ouverture de clé
709S10=2.5	2,5 mm

Matériaux, outils et accessoires

Aides à l'alignement et technique de mesure

Accessoires pour 743R6



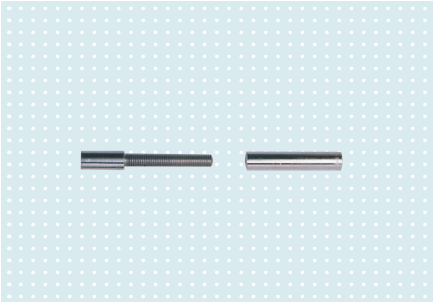
Boulon de fixation

Référence 743Y47

Le boulon de fixation est un accessoire du kit d'outils de réglage pour articulations d'orthèses. Il sert à fixer les systèmes d'articulations de genou 17B36, 17B48, 17B90, 17B17 et 17B16.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour une largeur du système de
743Y47=1	16 mm
743Y47=2	20 mm



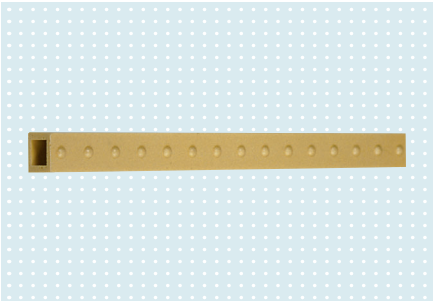
Dispositif de positionnement

Référence 743Y46

L'aide au positionnement contribue à l'orientation de l'adaptateur d'ajustage 743Y56=*.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
743Y46



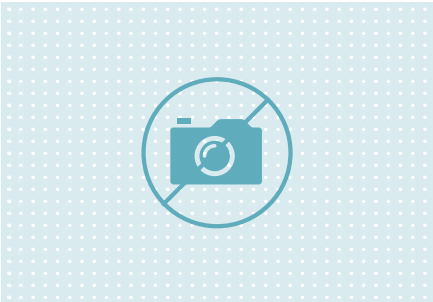
Douille pour adaptateur

Référence 743Y48

Les douilles pour adaptateur en mousse rigide sont repoussées sur l'axe de réglage 743Y55 et positionnées dans le négatif plâtré.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Contenu du paquet
743Y48	290 mm 29 cm	4 Pièce(s)



Kit de vis à embase

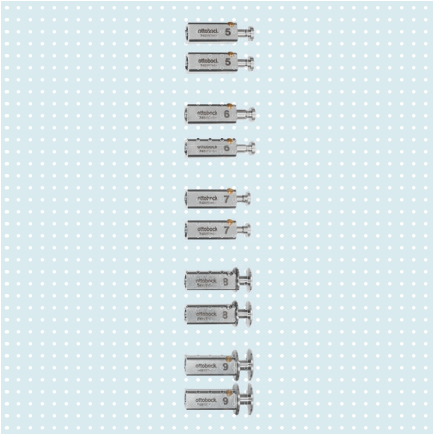
Référence 743Y49

Kit de vis à embase pour l'adaptateur d'ajustage 743Y56=4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
743Y49	4 paires

646K4-fr_FR-01-2021.indb 388 23.07.2021 09:50:02



Kit d'inserts de réglages

Référence 743Y57

Caractéristiques techniques

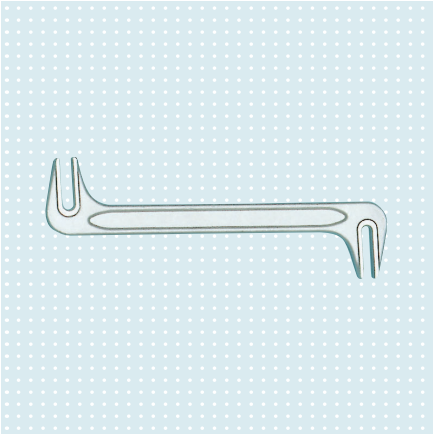
Référence de l'article
743Y57

- 743Y57 est un kit composé d'inserts de réglage de taille de 5 à 9.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 389 23.07.2021 09:50:05

Matériaux, outils et accessoires

Outils

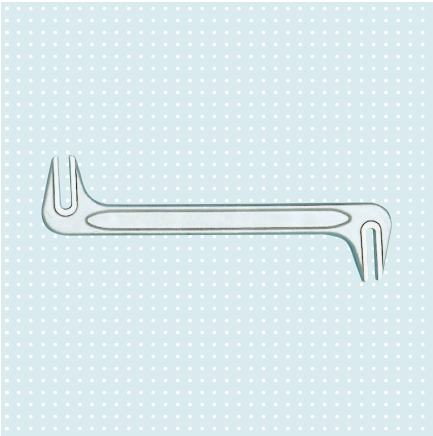


Griffes

Référence 711S1

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Matériau	Ouverture de la mâchoire	Longueur	Poids
711S1=6X4	Mâchoires droites	Acier chrome vanadium	4 et 6 mm	245 mm	0,35 kg
711S1=8X6	Mâchoires droites	Acier chrome vanadium	6 et 8 mm	245 mm	0,33 kg
711S1=9X7	Mâchoires droites	Acier chrome vanadium	7 et 9 mm	245 mm	0,325 kg

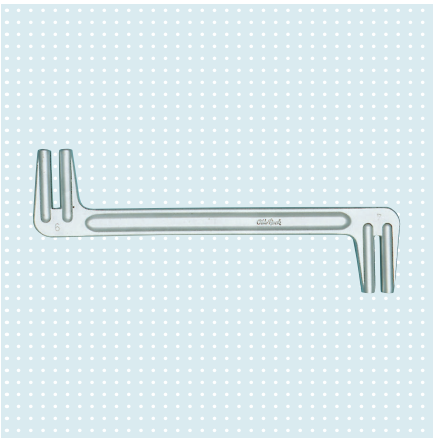


Griffes

Référence 711S4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Matériau	Ouverture de la mâchoire	Longueur	Poids
711S4=3X3.5	Mâchoires arrondies	Acier chrome vanadium	3 et 3,5 mm	245 mm	0,35 kg
711S4=6X4	Mâchoires arrondies	Acier chrome vanadium	4 et 6 mm	245 mm	0,35 kg
711S4=8X6	Mâchoires arrondies	Acier chrome vanadium	6 et 8 mm	245 mm	0,35 kg



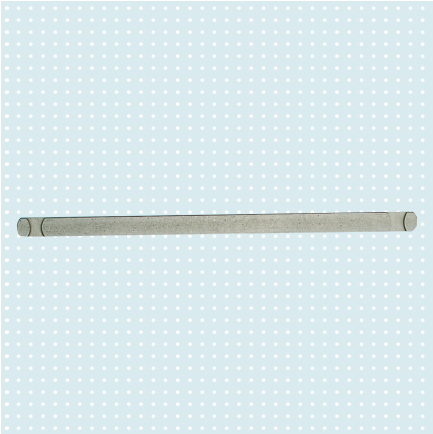
Griffes

Référence 711S5

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Matériau	Ouverture de la mâchoire	Longueur	Poids
711S5	Mâchoires rondes	Acier chrome vanadium	4 et 6 mm	310 mm	0,55 kg

646K4-fr_FR-01-2021.indb 390 23.07.2021 09:50:06



Fer à cintrer

Référence 711S3

- Pliage des ferrures Ottobock au-dessus de l'arête haute

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Matériau	Pour une largeur de ferrure	Longueur	Poids
711S3	Mâchoires demi-rondes et creuses	Acier à outils, superallié	16 et 20 mm	500 mm	1,42 kg



Jeu de mordaches

Référence 711S2

- Accrochage dans l'étau

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Contenu du paquet	Poids
711S2	Acier	3 Pièce(s)	0,245 kg



Gabarit de perçage

Référence 702B9

- Pour un perçage précis, pour vis à tête fraisée bombée cruciforme (501T7=7.5x9XM5) sur ferrures Ottobock.

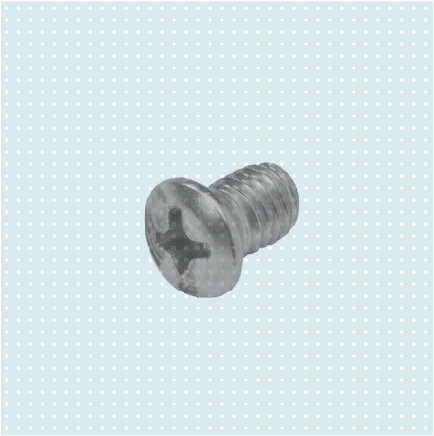
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Matériau	Poids
702B9	Acier à outils	0,21 kg

646K4-fr_FR-01-2021.indb 391 23.07.2021 09:50:15

Matériaux, outils et accessoires

Outils



Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T7

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Longueur	Matériau	Quantité
501T7=7.5X9XM5	M5	9 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501T7=7.5X11XM5	M5	11 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

- Merci de commander les rallonges séparément, voir les accessoires.
- Pour le système de rallonges



Tournevis cruciforme

Référence 710H50

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Taille	Longueur de la lame
710H50=0	**Lame** : Lame ronde, pointe Lasertip **Manche** : Manche Kraftform, protection antiroulement hexagonale	PH 0	60 mm
710H50=1	**Lame** : Lame ronde, pointe Lasertip **Manche** : Manche Kraftform, protection antiroulement hexagonale	PH 1	80 mm
710H50=2	**Lame** : Lame ronde, pointe Lasertip **Manche** : Manche Kraftform, protection antiroulement hexagonale	PH 2	100 mm



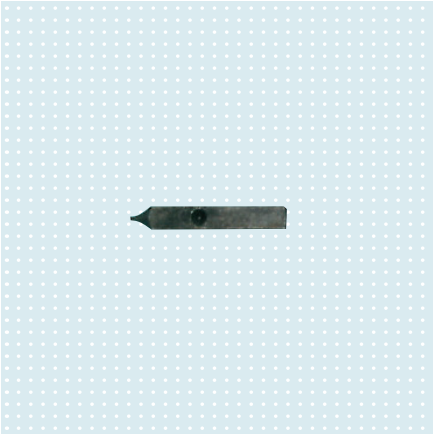
Tournevis pour écrou

Référence 709Z2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Utilisation pour	Matériau	Longueur	Poids	Consommables
709Z2	Pointes trempées, réglage avec vis conique	Écrous à deux trous	Manche en bois	220 mm	0.16 kg	709Y8 Pointe

646K4-fr_FR-01-2021.indb 392 23.07.2021 09:50:17



Pointe

Référence 709Y8

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
709Y8	Tournevis pour écrou 709Z2



Tournevis pour écrou

Référence 709Z4

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Modèle	Longueur	Poids
709Z4	Forgé, réglable	240 mm	0,205 kg



Outil à ébarber

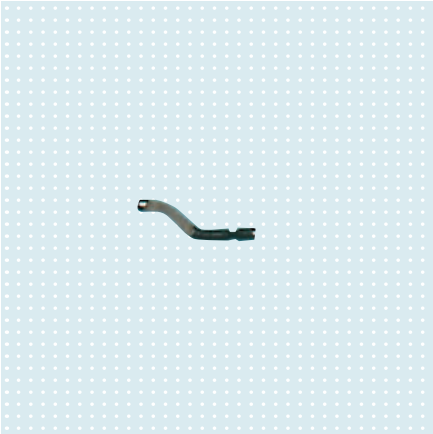
Référence 718S2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Utilisation pour	Modèle	Caractéristiques du produit	Matériau	Poids	Consommables
718S2	Matière plastique et métaux	Lame mobile et remplaçable, support de lame pouvant être sorti sur 100 mm	Poignée en plastique avec possibilité de rangement	Plastique	0.08 kg	718Y2 Lames de rechange

Matériaux, outils et accessoires

Outils



Lames de rechange

Référence 718Y2

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour	Contenu du paquet	Poids
718Y2	Outil à ébarber 718S2	10 Pièce(s)	0,015 kg



Foret hélicoïdal HSCO

Référence 724S14

Forets HSCO

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre
724S14=3.0	3 mm
724S14=3.3	3,3 mm
724S14=4.0	4 mm



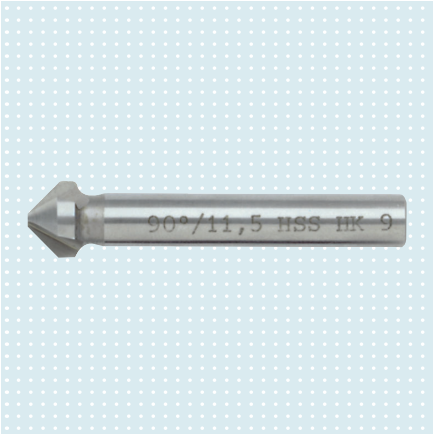
Taraud

Référence 731B34

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
731B34=M4	Matériaux contenant du titane
731B34=M5	

646K4-fr_FR-01-2021.indb 394 23.07.2021 09:50:19



Outil à ébavurer

Référence 726S9

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour
726S9=90X11.5	Matériaux contenant du titane



Kit de cônes abrasifs en silicone

Référence 749F16

- Pour polir et arrondir les arêtes de matériaux thermoplastiques

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Poids	Contenu de la livraison
749F16=5/8	5/8"	0,66 kg	749F16=5/8-1 Kit de cônes abrasifs en silicone 749F16=5/8-2 Kit de cônes abrasifs en silicone 749F16=5/8-3 Kit de cônes abrasifs en silicone 749F16=5/8-4 Kit de cônes abrasifs en silicone
749F16=M16	M16	0,66 kg	749F16=M16-1 Kit de cônes abrasifs en silicone 749F16=M16-2 Kit de cônes abrasifs en silicone 749F16=M16-3 Kit de cônes abrasifs en silicone 749F16=M16-4 Kit de cônes abrasifs en silicone

646K4-fr_FR-01-2021.indb 395 23.07.2021 09:50:20

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Colles et lubrifiants



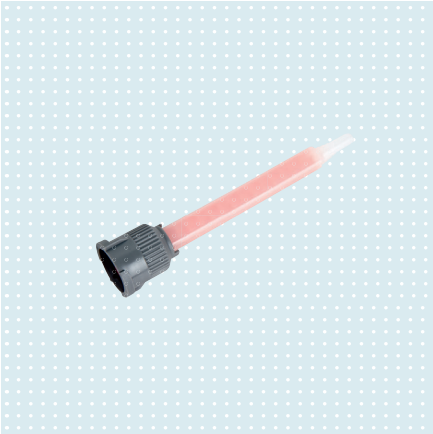
Pistolet de dosage SuperGlue

Référence 756K31

- Pour la SuperGlue 636K49 (pas nécessaire pour la SuperGlue 636K49=0.010)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
756K31	1 pistolet de dosage



Recharge pour buse de mélange SuperGlue

Référence 756Y76

- Pour la SuperGlue 636K49 (pas compatible avec la SuperGlue 636K49=0.010)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu du paquet
756Y76	20 buses de mélange



Lubrifiant spécial

Référence 633G6

- Pour articulations prothétiques
- Pour les combinaisons de matériaux suivantes : métal sur plastique, cuir sur plastique et plastique sur plastique
- Résistance thermique exceptionnelle (de -25 °C à +120 °C)
- Résistance élevée à l'eau chaude et à l'eau froide
- Convient parfaitement au modelage
- Protection anti-usure exceptionnelle
- Bonne protection anticorrosion

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net	Type de conditionnement
633G6	0,25 kg	Tube

646K4-fr_FR-01-2021.indb 396 23.07.2021 09:50:24



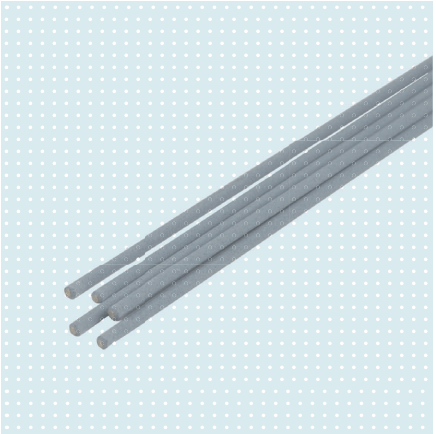
Argent d'apport

Référence 637L8

- Pour le brasage de l'acier inoxydable, notamment de toutes les ferrures Ottobock en acier inoxydable
- Température de fusion : 595 °C à 630 °C
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Les brasures résistent jusqu'à une température de service de 200 °C

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Longueur
637L8=1.5X500	1,5 mm	500 mm



Électrode de soudage

Référence 637E1

- Pour le soudage de l'acier inoxydable, notamment pour le soudage de toutes les ferrures Ottobock en acier inoxydable
- Pour matériaux de base difficiles à souder, tels que l'acier à outils
- Bonne protection anticorrosion
- Convient à des températures de service allant jusqu'à 300 °C

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Longueur
637E1=2X300	2 mm	300 mm

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Matériaux de revêtement



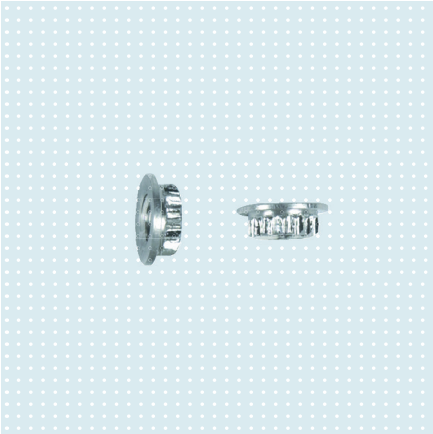
Poudre frittée

Référence 618T40

- Pour le revêtement de pièces métalliques, comme les ferrures d'orthèse, dans un bain de sintérisation
- Pour une surface lisse
- Ionomère
- Poudre thermoplastique
- Température de fusion : 93 °C
- Température de soudage : 105 °C à 108 °C
- Bonne protection anticorrosion
- Bonne protection contre les UV

Référence de l'article	Contenu net	Couleur
618T40=H	4 kg	Chair
618T40=W	4 kg	Blanc
618T40=S	4 kg	Noir

646K4-fr_FR-01-2021.indb 398 23.07.2021 09:50:26



Écrou de blocage

Référence 29C5

- Pour les stratifiés minces des orthèses
- Acier inoxydable
- Plat
- Embout moleté
- Maintien fiable

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Ø de la tête	Ø de l'embase	Longueur
29C5=M4X7X2.4	M4	7 mm	5,5 mm	2,4 mm
29C5=M4X7	M4	7 mm	5,5 mm	3,6 mm
29C5=M4X9	M4	9 mm	5,5 mm	3,6 mm
29C5=M5X9	M5	9 mm	6,5 mm	9 mm
29C5=M5X18	M5	18 mm	6,5 mm	3,6 mm



Écrou frein/écrou à encastrer

Référence 29C3

- Acier inoxydable
- Embout moleté
- Maintien fiable

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Ø de la tête	Ø de l'embase	Longueur	Unité de commande
29C3=M4	M4	10 mm	5 mm	3,6 mm	Pièce(s)



Écrou de blocage

Référence 29C6

- Acier inoxydable
- Avec grande embase

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Ø de la tête	Ø de l'embase	Longueur
29C6	M4	20 mm	8 mm	7,5 mm

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Écrous de blocage et vis



Vis à tête fraisée cruciforme

Référence 501T19

- Pour des fixations universelles
- Acier inoxydable
- Vis pouvant être fraisée et qui affleure le matériau une fois le montage effectué

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Longueur
501T19=M3X12-1	M3	12 mm
501T19=M4X6	M4	6 mm
501T19=M4X8	M4	8 mm
501T19=M4X10	M4	10 mm
501T19=M4X12	M4	12 mm
501T19=M4X14-1	M4	14 mm
501T19=M4X16-1	M4	16 mm
501T19=M4X20	M4	20 mm
501T19=M5X10	M5	10 mm
501T19=M5X18	M5	18 mm

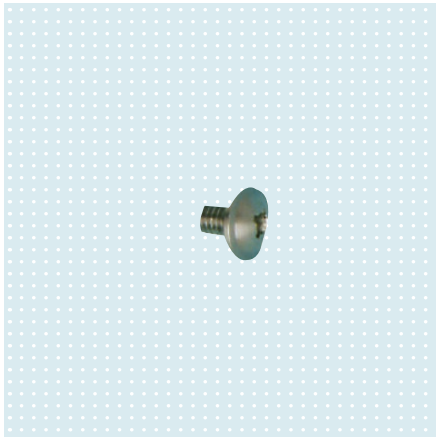


Vis à tête bombée fendue avec empreinte cruciforme

Référence 501T20

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Longueur	Matériau
501T20=M4X6	M4	6 mm	Inox
501T20=M4X10	M4	10 mm	Inox



Vis cruciforme à épaulement

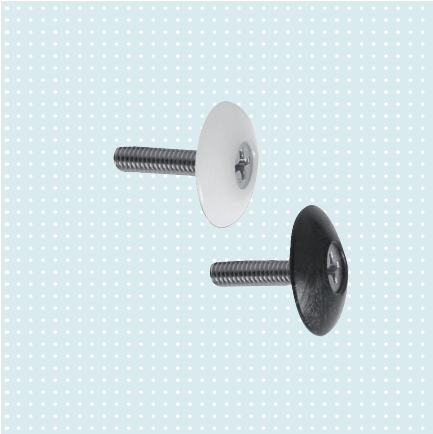
Référence 501Z13

- Pour la fixation de ferrures de guidage du genou à double articulation avec segment denté (17K48 et FreeWalk)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Longueur	Matériau	Quantité
501Z13=M4X4.5	M4	4.5 mm	Inox	Pièce(s)
501Z13=M4X6	M4	6 mm	Inox	Pièce(s)
501Z13=M4X10	M4	10 mm	Inox	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 400 23.07.2021 09:50:28



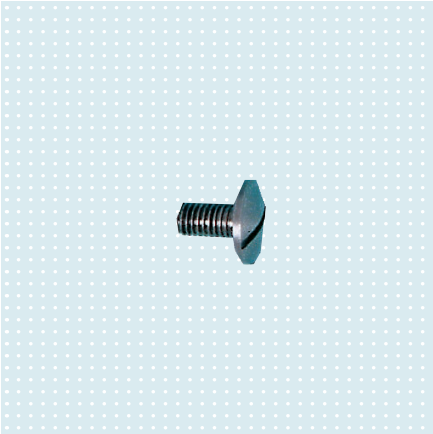
Vis cruciforme

Référence 29Y27

- Pour les fixations des sangles
- Disponible avec une tête plastique blanche ou noire

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Longueur	Couleur
29Y27=M4X6-6	M4	6 mm	Blanc
29Y27=M4X8-6	M4	8 mm	Blanc
29Y27=M4X10-6	M4	10 mm	Blanc
29Y27=M4X12-6	M4	12 mm	Blanc
29Y27=M4X20-6	M4	20 mm	Blanc
29Y27=M4X6-7	M4	6 mm	Noir
29Y27=M4X8-7	M4	8 mm	Noir
29Y27=M4X12-7	M4	12 mm	Noir
29Y27=M4X20-7	M4	20 mm	Noir



Vis à tête bombée fendue

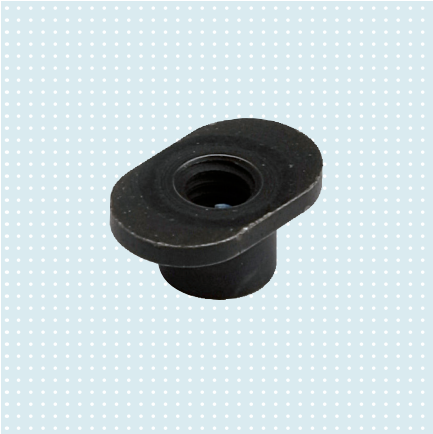
Référence 501S32

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Ø de la tête	Longueur	Matériau	Quantité
501S32=M4X10X7.5	M4	10 mm	7,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M4X10X9.5	M4	10 mm	9,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M4X8X11.5	M4	8 mm	11,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M4X12X8	M4	200 mm	8 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M5X10X10	M5	10 mm	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M5X12X9.5	M5	200 mm	9,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M5X12X11	M5	200 mm	11 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M5X12X13	M5	200 mm	13 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X7.5	M6	14 mm	7,5 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X10	M6	14 mm	10 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)
501S32=M6X14X12	M6	14 mm	12 mm	Acier inoxydable	Pièce(s)

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Écrous de blocage et vis



Écrou relieur, trempé

Référence 17Y93

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur de l'embase	Longueur du profil	Longueur du boulon	Filet	Ø de l'embase	Quantité
17Y93=6X4.75XM4	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6X5XM4	4.1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6X5.2XM4	3.95 mm	12 mm	5.2 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6X6.7XM4	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6X7.2XM4	6 mm	12 mm	7.2 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6X7.7XM4	6.45 mm	12 mm	7.7 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6X9.15XM4	7.9 mm	12 mm	9.15 mm	M4	6 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X4.75XM4	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	6.5 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X6.7XM4	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X7.7XM4	6.45 mm	12 mm	7.7 mm	M4	6.5 mm	Pièce(s)
17Y93=6.5X9.15XM4	7.9 mm	12 mm	9.15 mm	M4	6.5 mm	Pièce(s)
17Y93=7X4.75XM4	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7X4.8XM5	3.55 mm	12 mm	4.8 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7X6.25XM5			6,25 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7X6.7XM4	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7X6.8XM5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7X7XM5	5.5 mm	12 mm	7 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7X8.85XM5			8,85 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=7.5X6.8XM5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7.5 mm	Pièce(s)
17Y93=7.5X7XM5	5.55 mm	12 mm	7 mm	M5	7.5 mm	Pièce(s)
17Y93=7X8.5XM5			8,5 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=8X7.2XM5	6 mm	12 mm	7.2 mm	M5	8 mm	Pièce(s)
17Y93=8X8.5XM5	7.4 mm	12 mm	8.5 mm	M5	8 mm	Pièce(s)
17Y93=8X9XM5	7.6 mm	12 mm	9 mm	M5	8 mm	Pièce(s)
17Y93=9X6.25XM6			6.25 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9X7.2XM6	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9X9.2XM6	8 mm	14 mm	9.2 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X7.2XM6	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Pièce(s)
17Y93=9.5X9.2XM6	8 mm	14 mm	9.2 mm	M6	9.5 mm	Pièce(s)
17Y93=9X10.75XM6			10.75 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=9X11.75XM6			11.75 mm	M6	9 mm	Pièce(s)
17Y93=10X7.2XM6	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	10 mm	Pièce(s)
17Y93=M5X7X6.4			6,4 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=M5X7X7.5			7,5 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=M5X7X8.3			8,3 mm	M5	7 mm	Pièce(s)
17Y93=M6X8.5X7.8			7,8 mm	M6	8,5 mm	Pièce(s)
17Y93=M6X8.5X9			9 mm	M6	8,5 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 402 23.07.2021 09:50:30



Fermeture Velcro PU

Référence 21Y75N

- Technique de fermeture pour l'ortho-prothèse
- Notamment pour les types de fermeture soumis à une plus forte sollicitation, p. ex. les orthèses de marche
- Polyamide avec revêtement PU
- Fermeture velcro avec boucle/épaisse
- Avec boucle de renvoi et languette
- Refermable à de nombreuses reprises
- Pratique pour l'utilisateur grâce à l'absence de crochets au début de la fermeture velcro
- Très fort pouvoir agrippant
- Longueur ajustable en fonction des besoins du patient
- Surface lisse qui résiste à l'abrasion
- Facile à nettoyer grâce au revêtement PU
- Faible épaisseur
- Lavable avec un chiffon humide
- Design attractif

Documentation

646D1471=EN_INT	Fiche produit fermeture velcro PU 21Y75N

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
21Y75N=280X16-7	280 mm	16 mm	Noir
21Y75N=280X25-7	280 mm	25 mm	Noir
21Y75N=400X40-7	400 mm	40 mm	Noir
21Y75N=680X50-7	680 mm	50 mm	Noir



Fermeture Velcro avec coutures

Référence 21Y78

- Pour des raccordements rapides et détachables
- Avec boucle de renvoi
- Bande crochets et velours
- 100 % polyamide
- Longueur ajustable grâce au cordon de soudure
- Refermable à de nombreuses reprises
- Fort pouvoir agrippant
- Très bon maintien sur toute sa surface
- Flexible
- Respect de la peau grâce au velours



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
21Y78=420-40-7	420 mm	40 mm	Noir
21Y78=420-50-7	420 mm	50 mm	Noir
21Y78=650-40-7	650 mm	40 mm	Noir
21Y78=650-50-7	650 mm	50 mm	Noir

646K4-fr_FR-01-2021.indb 403 23.07.2021 09:50:36

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Technique de fermeture



Fermeture Velcro

Référence 21Y78

- Pour des raccordements rapides et détachables
- Avec boucle de renvoi et languette
- 100 % polyamide
- Refermable à de nombreuses reprises
- Flexible
- Grand confort

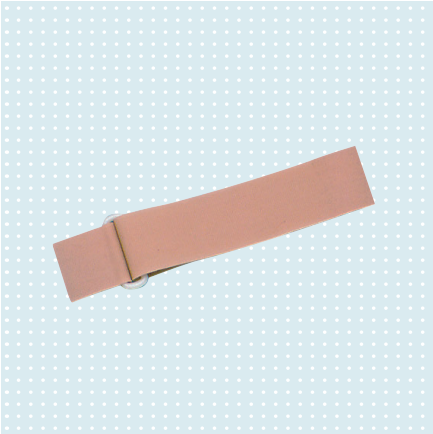


Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
21Y78=25-0	420 mm	25 mm	Chair
21Y78=30-0	420 mm	30 mm	Chair
21Y78=38-0	420 mm	38 mm	Chair
21Y78=50-0	420 mm	50 mm	Chair
21Y78=25-2	350 mm	25 mm	Rouge
21Y78=30-2	350 mm	30 mm	Rouge
21Y78=38-2	350 mm	38 mm	Rouge
21Y78=50-2	350 mm	50 mm	Rouge
21Y78=25-4	350 mm	25 mm	Jaune
21Y78=30-4	350 mm	30 mm	Jaune
21Y78=38-4	350 mm	38 mm	Jaune
21Y78=50-4	350 mm	50 mm	Jaune
21Y78=25-5	350 mm	25 mm	Bleu
21Y78=30-5	350 mm	30 mm	Bleu
21Y78=38-5	350 mm	38 mm	Bleu
21Y78=50-5	350 mm	50 mm	Bleu
21Y78=25-6	350 mm	25 mm	Blanc
21Y78=30-6	350 mm	30 mm	Blanc
21Y78=38-6	350 mm	38 mm	Blanc
21Y78=50-6	350 mm	50 mm	Blanc
21Y78=25-7	350 mm	25 mm	Noir
21Y78=30-7	350 mm	30 mm	Noir
21Y78=38-7	350 mm	38 mm	Noir
21Y78=50-7	350 mm	50 mm	Noir

Recommandation pratique 21Y78
Fermez avant le lavage afin de protéger la fermeture et de préserver votre linge.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 404 23.07.2021 09:50:39



Fermeture Velcro

Référence 623Z3

- Pour orthèses suro-pédieuses 28U9
- Pour des raccordements rapides et détachables
- Avec boucle de renvoi et languette
- 100 % polyamide
- Refermable à de nombreuses reprises
- Flexible
- Grand confort



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
623Z3=38X270	270 mm	38 mm	Beige
623Z3=38X310	310 mm	38 mm	Beige

Recommandation pratique 623Z3
Fermez avant le lavage afin de protéger la fermeture et de préserver votre linge.



Fermeture Velcro

Référence 21Y122

- Pour des raccordements rapides et détachables
- 21Y122=38-7 : avec boucle de renvoi renforcée
- 21Y122=50-7 : munie des deux côtés d'une bande crochet et de deux boucles de renvoi
- 100 % polyamide
- Refermable à de nombreuses reprises
- Flexible
- Grand confort



Caractéris tiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Largeur	Couleur
	21Y122=38-7	38 mm	Noir
	21Y122=50-7	50 mm	Noir

Recommandation pratique 21Y122
Fermez avant le lavage afin de protéger la fermeture et de préserver votre linge.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 405 23.07.2021 09:50:44

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Technique de fermeture



Boucle de renvoi

Référence 514U2

- Plastique
- Empêche les boucles de se tordre

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur intérieure	Couleur
514U2=20	20 mm	Blanc
514U2=25	25 mm	Blanc
514U2=30	30 mm	Blanc
514U2=38	38 mm	Blanc
514U2=50	50 mm	Blanc
514U2=38-7	38 mm	Noir
514U2=50-7	50 mm	Noir



Boucle à rouleau

Référence 21Y92

- Avec rouleau et plaque de fixation en plastique
- Empêche les boucles de se tordre

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Largeur intérieure	Couleur
21Y92=35	35 mm	Blanc
21Y92=50	50 mm	Blanc
21Y92=35-7	39 mm	Noir
21Y92=50-7	50 mm	Noir

646K4-fr_FR-01-2021.indb 406 23.07.2021 09:50:45

MicroVelcro autocollant

Référence 623Z*

- Particulièrement recommandé pour une utilisation avec le garnissage en tissu éponge 623P3 et le ComforTex 623F*
- Longueur ajustable en fonction des besoins du patient
- Autocollant
- Très fort pouvoir agrippant
- Ne forme pas d'épaisseur supplémentaire en cas de fixation de matières textiles de garnissage
- Permet une connexion très souple





Caractéristiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Largeur	Couleur	Quantité de commande minimale
	623Z4=50-6	50 mm	Blanc	10 m
	623Z200=100-7	100 mm	Noir	10 m

Veuillez indiquer la longueur souhaitée en mètre à la commande.



Fermeture pour orthèse circulaire de repositionnement de l'astragale

Référence 29S12

Caractéristiques techniques

Référence de l'article
29S12=1
29S12=2

646K4-fr_FR-01-2021.indb 407 23.07.2021 09:50:53

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Technique de fermeture



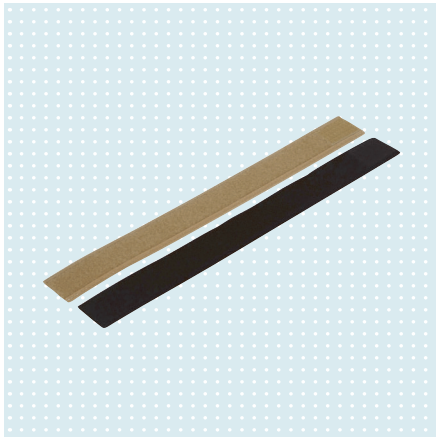
Gaine thermorétractable

Référence 616Z9

- Sert à recouvrir les différents produits, notamment les articulations ou ferrures d'orthèse
- Gaine plastique avec bords arrondis
- Bonne protection isolante
- Bonne protection anticorrosion
- Bonne résistance aux liquides

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Diamètre	Longueur	Couleur
616Z9=19X61	19 mm	50 m	Noir
616Z9=25.4X30	25,4 mm	50 m	Noir



Bande à boucles Velcro

Référence 170Z4

- Idéale pour l'orthèse FreeWalk
- Pour des raccordements rapides et détachables
- 100 % polyamide
- Refermable à de nombreuses reprises
- Flexible
- Grand confort

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Longueur	Largeur	Couleur	Quantité
170Z4=400-0	170K1=L-80-0 170K1=R-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-120-0	400 mm	40 mm	Chair	Pièce(s)
170Z4=400-7	170K1=L-80-7 170K1=R-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-120-7	400 mm	40 mm	Noir	Pièce(s)
170Z4=600-0	170K1=L-80-0 170K1=R-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-120-0	600 mm	40 mm	Chair	Pièce(s)
170Z4=600-7	170K1=L-80-7 170K1=R-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-120-7	600 mm	40 mm	Noir	Pièce(s)

Recommandation pratique 170Z4
Fermez la bande avant le lavage afin de la protéger et de préserver votre linge.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 408 23.07.2021 09:50:55



Bande Velcro en Y avec revêtement PU

Référence 170D29

- Pour l'ajustement de sangles, par ex. directement sur le patient
- Convient tout particulièrement pour la bande à boucles-velours 623Z96
- Pour les types de fermeture soumis à une plus forte charge, par ex. les orthèses de marche
- Pour des raccordements rapides et détachables
- Polyester avec un revêtement PU
- Fermeture Velcro mince/Fermeture Velcro mince (une face : fermeture Velcro épaisse)
- Différentes largeurs disponibles
- Faible épaisseur grâce à l'utilisation d'une bande Velcro mince
- Facile à utiliser grâce au repère « Open »
- Facile à nettoyer grâce au revêtement PU
- Lavable avec un chiffon humide
- Refermable à de nombreuses reprises
- Flexible
- Grand confort

Référence de l'article	Largeur	Couleur
170D29=30-0	30 mm	Chair
170D29=38-0	38 mm	Chair
170D29=50-0	50 mm	Chair
170D29=30-7	30 mm	Noir
170D29=38-7	38 mm	Noir
170D29=50-7	50 mm	Noir

Recommandation pratique 170D29
Nous recommandons l'utilisation d'une fermeture Velcro mince (microVelcro) sur le velours et de crochets sur les boucles.



Bouton pour pelote

Référence 170D17

- À utiliser pour la boucle de renvoi destinée au bouton pour pelote 170D20

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Filet	Longueur	Unité de commande
170D17	M5	2 mm	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 409 23.07.2021 09:50:57

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Technique de fermeture



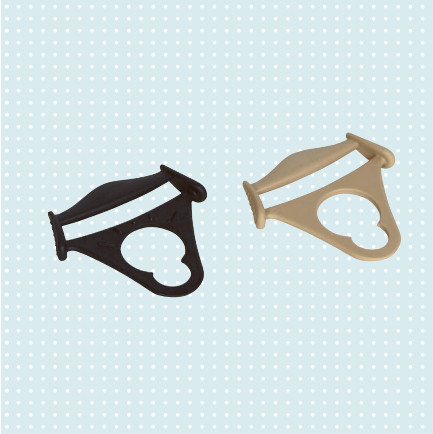
Bouton pour pelote

Référence 170D69

- À utiliser pour la boucle de renvoi destinée au bouton pour pelote 170D20

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Filet	Quantité
170D69	170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	4	Pièce(s)



Boucle de renvoi destinée au bouton pour pelote

Référence 170D20

- À utiliser avec le bouton pour pelote 170D17
- Empêche les boucles de se tordre

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pièce de rechange pour	Couleur	Unité de commande
170D20=0	170K1=R-80-0 170K1=L-120-0 170K1=L-80-0 170K1=R-120-0	Chair	Pièce(s)
170D20=7	170K1=R-80-7 170K1=L-120-7 170K1=L-80-7 170K1=R-120-7	Noir	Pièce(s)



Clip de serrage

Référence 21B43

- Fermeture ajustable avec précision
- Simple à utiliser
- Facile à détacher

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Poids	Couleur
21B43=W	5,6 cm	15 g	Blanc

Veuillez commander simultanément les lanières 21B44 ou 21B44=W pour le clip de serrage.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 410 23.07.2021 09:50:59



Courroies usinées

Référence 21B44

- Pour clip de serrage 21B43
- Grande résistance

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur	Unité de commande
21B44	15,6 cm	1,5 cm	Noir	Pièce(s)
21B44=W	15,6 cm	1,5 cm	Blanc	Pièce(s)



Courroies

Référence 21B42

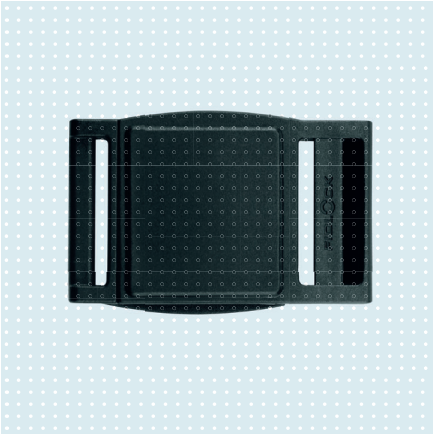
- Pour clip de serrage 21B43
- Grande résistance

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur	Unité de commande
21B42	17,5 cm	1,5 cm	Noir	Pièce(s)
21B42=W	17,5 cm	1,5 cm	Blanc	Pièce(s)

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Technique de fermeture



Boucle magnétique

Référence 514Z8

- Fermeture magnétique à enclenchement mécanique pour une utilisation dans le cadre de la fabrication d'orthèses
- En fonction de la taille, adaptée aux orthèses d'articulations de la main, de l'épaule, du tronc, du genou et de la cheville
- Plastique
- Fermeture automatique et fiable grâce à la force d'attraction magnétique
- Ouverture simple et intuitive avec une seule main grâce au glissement latéral
- Différentes tailles pour des largeurs de sangles de 20, 30 et 40 mm
- Robustesse et longue durée de vie
- Forte résistance (55 kg maximum)

Exemple de produit



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Largeur intérieure	Hauteur	Couleur	Unité de commande
514Z8=20-7	46 mm	22 mm	20 mm	12 mm	Noir	Pièce(s)
514Z8=30-7	62 mm	42 mm	30 mm	10 mm	Noir	Pièce(s)
514Z8=40-7	74 mm	48,8 mm	40 mm	10 mm	Noir	Pièce(s)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 412 23.07.2021 09:51:09



Clip magnétique

Référence 514Z9

- Fermeture magnétique à enclenchement mécanique pour une utilisation dans le cadre de la fabrication d'orthèses
- Adapté aux orthèses du tronc et des articulations du genou et de la cheville
- Plastique
- Fermeture automatique et fiable grâce à la force d'attraction magnétique
- Ouverture simple et intuitive avec une seule main grâce au glissement latéral
- Robustesse et longue durée de vie
- Forte résistance (40 kg maximum)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Largeur intérieure	Hauteur	Couleur	Unité de commande
514Z9=40-7	58 mm	47 mm	40 mm	15 mm	Noir	Pièce(s)

Exemple de produit





Sangle QuickFit

Référence 514Z20

- Mécanisme de fermeture et de réglage pour orthèses
- Ajustement individuel de la compression et du maintien de l'orthèse
- La longueur peut être raccourcie en fonction des besoins individuels.
- Des réglages très précis peuvent être spontanément effectués.
- Facile à utiliser : rotation de la bobine BOA® avec une main
- Ouverture et fermeture rapides
- Robustesse et longue durée de vie
- Matériau léger
- Combinaison possible avec QuickFit Buckle 514Z21

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
514Z20=25-7	env. 73 - 63 cm	env. 25 mm	Noir
514Z20=38-7	env. 73 - 63 cm	env. 38 mm	Noir
514Z20=50-7	env. 73 - 63 cm	env. 50 mm	Noir

Documentation

646D1441=EN_INT	Fiche produit QuickFit Strap/QuickFit Buckle 514Z20/514Z21

Exemple de produit



BOA® est une marque déposée de Boa Technology Inc.

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Technique de fermeture



Fermoir QuickFit

Référence 514Z21

- Mécanisme de fermeture pour orthèses
- Grâce au composant magnétique, le mécanisme peut être aisément positionné et verrouillé
- L'ouverture s'effectue simplement et intuitivement avec une seule main
- Robustesse et longue durée de vie
- Matériau léger
- Combinaison possible avec la sangle QuickFit 514Z20

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
514Z21=25-7	env. 18 cm	env. 25 mm	Noir
514Z21=38-7	env. 18 cm	env. 38 mm	Noir
514Z21=50-7	env. 18 cm	env. 50 mm	Noir

Documentation

646D1441=EN_INT	Fiche produit QuickFit Strap/QuickFit Buckle 514Z20/514Z21

Exemple de produit



646K4-fr_FR-01-2021.indb 414 23.07.2021 09:51:53



Cannes anglaises

Référence 22K*

- Appui pour l'avant-bras
- Pour se déplacer en toute sécurité
- Avec poignée en plastique
- Munies d'un embout en caoutchouc rembourré qui permet d'assurer une bonne adhérence lors de la marche
- Métal léger
- Réglable en hauteur par intervalle de 25 mm, de 780 à 980 mm (du sol à la poignée)
- Poignée sécurisante et confortable
- Poids : 1,140 kg/Pa.
- Charge maximale : 140 kg/canne

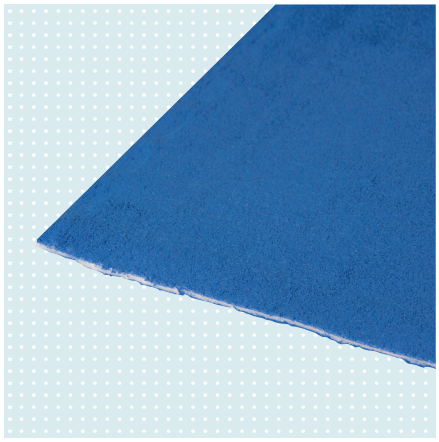
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Embouts adaptés	Couleur
22K2	23K2=16 23K6=16	Argent éloxé
22K4	23K11	Bleu

646K4-fr_FR-01-2021.indb 415 23.07.2021 09:51:54

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Capitonnages



Documentation

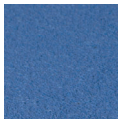
646F295=EN_INT	Garnissage, matériaux de garnissage

Garnissage en tissu éponge

Référence 623P3

- Pour le garnissage d'orthèses
- Face supérieure en tissu éponge, face inférieure à boucles
- Auto-agrippant
- Bonnes propriétés de rembourrage
- Très confortable pour l'utilisateur
- Possibilité d'ajuster la forme à l'utilisateur
- Lavable

Spécifications techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
	623P3=1	1 m	1460 mm	4 mm	Bleu
	623P3=2	2 m	1460 mm	4 mm	Bleu
	623P3=5	5 m	1460 mm	4 mm	Bleu
	623P3=10	10 m	1460 mm	4 mm	Bleu
	623P3=S1	1 m	1460 mm	4 mm	Noir
	623P3=S2	2 m	1460 mm	4 mm	Noir
	623P3=S5	5 m	1460 mm	4 mm	Noir
	623P3=S10	10 m	1460 mm	4 mm	Noir
	623P3=H1	1 m	1460 mm	4 mm	Chair
	623P3=H2	2 m	1460 mm	4 mm	Chair
	623P3=H5	5 m	1460 mm	4 mm	Chair
	623P3=H10	10 m	1460 mm	4 mm	Chair

Recommandation pratique 623P3
Compatible avec le microvelcro 623Z4 et avec 623Z200. Fixation sur la surface à garnir avec la colle de contact CP 636W71.

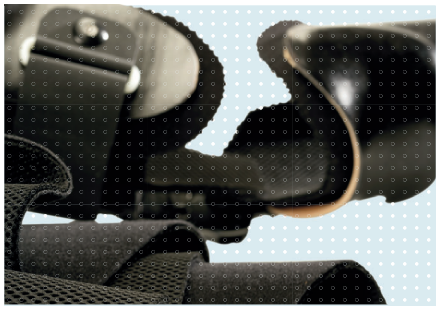
646K4-fr_FR-01-2021.indb 416 23.07.2021 09:51:57



Documentation

646F295=EN_INT	Garnissage, matériaux de garnissage
646D854=EN	Livret tactile ComforTEX

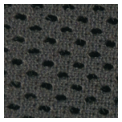
Exemple de produit



ComforTex air

Référence 623F62

- Pour le garnissage d'orthèses
- Face 1 : 100 % polyamide
- Face 2 : 100 % polyester
- Auto-agrippant, 1er côté
- Mémoire de forme élevée
- Bonnes propriétés de garnissage
- Grand confort
- Respirant
- Possibilité d'ajuster la forme à l'utilisateur





Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
623F62=1-7	1 m	1400 mm	3 mm	Noir
623F62=2-7	2 m	1400 mm	3 mm	Noir
623F62=5-7	5 m	1400 mm	3 mm	Noir

Recommandation pratique 623F62
Compatible avec le microvelcro 623Z4 et avec 623Z200. Fixation sur la surface à garnir avec la colle de contact CP 636W71.

Matériaux, outils et accessoires

Thermoplastiques



Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques

ThermoLyn Pedilon

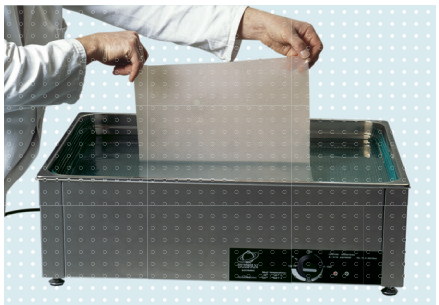
Référence 616T73

- Polyester basse température
- Fabrication d'orthèses sans empreinte en plâtre ni réalisation de modèles
- Possibilités d'utilisation mobile, ce qui le rend idéal pour un usage en milieu hospitalier et un appareillage précoce du patient
- Thermoformable à basse température
- Les prises d'empreintes et moulages contraignants deviennent superflus.
- Pouvoir adhésif particulièrement élevé
- Mémoire de forme élevée en cas de chauffe répétée
- Température recommandée : chauffez à 60 °C au bain-marie

Caractéristiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Perforation	Longueur	Largeur	Épaisseur
	616T73=FP60X43X1.6	fine (FP)	60 cm	43 cm	1,6 mm
	616T73=FP60X43X2	fine (FP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=MP60X43X2	médium (MP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=MP60X45X2.5	médium (MP)	60 cm	45 cm	2,5 mm
	616T73=MP60X45X3.2	médium (MP)	60 cm	45 cm	3,2 mm
	616T73=GP60X43X2	grossière (GP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=GP60X45X3.2	grossière (GP)	60 cm	45 cm	3,2 mm
	616T73=GP90X60X4	grossière (GP)	90 cm	60 cm	4 mm
	616T73=NP60X43X2	non (NP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=NP90X60X3.2	non (NP)	90 cm	60 cm	3,2 mm
	616T73=NP90X60X4	non (NP)	90 cm	60 cm	4 mm

Exemples de traitement et d'utilisation pour 616T73



Posez la découpe de matériau en ThermoLyn Pedilon dans l'eau du bac 759P1=220 chauffée à env. 60 °C. En atteignant la température de déformation, cette matière devient transparente. Retirez maintenant la découpe avec une spatule en bois et laissez l'eau s'égoutter.



Humidifiez bien la main et l'avant-bras avec de l'eau froide. Posez le ThermoLyn Pedilon chauffé sur la main et l'avant-bras.



Produit final : orthèse de positionnement de la main

646K4-fr_FR-01-2021.indb 418 23.07.2021 09:52:06

Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques

ThermoLyn Trolen

Référence 616T3

- Polyéthylène souple
- À utiliser comme matériau de façonnage et de séparation
- Pour les composants d'orthèses qui présentent une faible rigidité associée à une haute flexibilité
- Pour la réalisation de languettes des emboîtures
- Peut être découpé en fonction des besoins et utilisé comme dispositif pendant les opérations d'enduction à la spatule
- Réutilisable et facile à nettoyer grâce à une surface lisse
- Opaque
- Bonne transparence
- Faible poids moléculaire
- Bonnes propriétés de thermoformage
- Grande souplesse
- Température recommandée : température de traitement de 125 °C (four à chaleur tournante, four à infrarouge)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
616T3=1	1000 mm	500 mm	1 mm	Couleur naturelle
616T3=2	1000 mm	500 mm	2 mm	Couleur naturelle
616T3=2000X1000X2	2 000 mm	1000 mm	2 mm	Couleur naturelle
616T3=2000X1000X3	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Couleur naturelle
616T3=40X32X2	40 mm	32 mm	2 mm	Couleur naturelle

Recommandation pratique 616T3
Utilisable comme gabarit, notamment pour la stratification.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 419 23.07.2021 09:52:07

Matériaux, outils et accessoires

Thermoplastiques

Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques

Exemple de produit



ThermoLyn PP-C

Référence 616T120

- Polypropylène copolymère
- Domaines d'utilisation possibles : AFO (orthèses pédi-jambières), KAFO (orthèses cruro-pédieuses), FO (orthèses de pied), TLSO (orthèses thoracolombo-sacrées)
- Utilisation polyvalente
- Poids faible
- Bonne rigidité
- Résistance aux chocs élevée
- Faible tendance au développement de colorations blanches lors du pliage
- Bonnes propriétés de thermoformage
- Bon ajustement aux articulations d'orthèse
- Facile à souder
- Faible retrait : env. 5 %
- Coloration facile avec les papiers thermosensibles Ottobock
- Température recommandée : 185 °C (four à chaleur tournante, four à infrarouge)

Caractéristiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
	616T120=2	2 000 mm	1000 mm	2 mm	Couleur naturelle
	616T120=3	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Couleur naturelle
	616T120=4	2 000 mm	1000 mm	4 mm	Couleur naturelle
	616T120=5	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Couleur naturelle
	616T120=6	2 000 mm	1000 mm	6 mm	Couleur naturelle
	616T120=3-8	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Marron
	616T120=5-8	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Marron

646K4-fr_FR-01-2021.indb 420 23.07.2021 09:52:09

Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques

ThermoLyn PP-H

Référence 616T*

- Polypropylène homopolymère
- Pour les composants d'orthèses indéformables tels que les composants d'orthèses pour paralysie, les orthèses pédi-jambières dynamiques et les orthèses Ankle seven
- Les plaques de 400x400 mm conviennent tout particulièrement à la réalisation d'emboîtures de prothèse
- Rigidité élevée
- Résistance élevée
- Haute résistance à la déformation thermique
- Résilience réduite
- Faible retrait : env. 7 %
- Coloration facile avec les papiers thermosensibles Ottobock
- Température recommandée : 185 °C (four à chaleur tournante, four à infrarouge)

Caractéristiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
	616T20=400X400X10	400 mm	400 mm	10 mm	Couleur naturelle
	616T20=400X400X12	400 mm	400 mm	12 mm	Couleur naturelle
	616T20=400X400X15	400 mm	400 mm	15 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X2	2 000 mm	1000 mm	2 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X3	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X4	2 000 mm	1000 mm	4 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X5	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X6	2 000 mm	1000 mm	6 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X8	2 000 mm	1000 mm	8 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X10	2 000 mm	1000 mm	10 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X12	2 000 mm	1000 mm	12 mm	Couleur naturelle
	616T20=2000X15	2 000 mm	1000 mm	15 mm	Couleur naturelle
	616T56=3	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Marron
	616T56=4	2 000 mm	1000 mm	4 mm	Marron
	616T56=5	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Marron
	616T56=6	2 000 mm	1000 mm	6 mm	Marron

Recommandation pratique 616T*

La résilience réduite demande un grand soin lors de la transformation par usinage afin d'éviter toute rupture de fragilité (effet d'entaille).

646K4-fr_FR-01-2021.indb 421 23.07.2021 09:52:11

Matériaux, outils et accessoires

Thermoplastiques

Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques

ThermoLyn PE 200

Référence 616T*

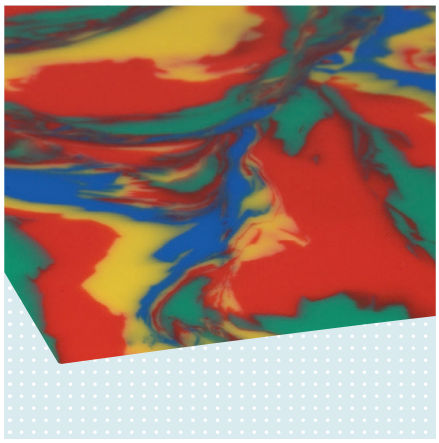
- Disponible également avec effet bactériostatique (616T495)
- Pour la fabrication d'orthèses, par ex. TLSO
- Faible poids moléculaire
- Facile à souder
- Facile à poncer
- Compatible avec p. ex. le Plastazote® 617S7/617S8
- Faible retrait : env. 8 %
- Coloration facile avec les papiers thermosensibles Ottobock
- Température recommandée : 165 °C (four à chaleur tournante, four à infrarouge)

Caractéristiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
	616T95=2	2 000 mm	1000 mm	2 mm	Couleur naturelle
	616T95=3	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Couleur naturelle
	616T95=4	2 000 mm	1000 mm	4 mm	Couleur naturelle
	616T95=5	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Couleur naturelle
	616T95=6	2 000 mm	1000 mm	6 mm	Couleur naturelle
	616T95=8	2 000 mm	1000 mm	8 mm	Couleur naturelle
	616T95=10	2 000 mm	1000 mm	10 mm	Couleur naturelle
	616T95=12	2 000 mm	1000 mm	12 mm	Couleur naturelle
	616T19=3-0	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Chair
	616T19=4-0	2 000 mm	1000 mm	4 mm	Chair
	616T19=5-0	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Chair
	616T58=3	2 000 mm	1000 mm	3 mm	Bleu
	616T58=4	2 000 mm	1000 mm	4 mm	Bleu
	616T58=5	2 000 mm	1000 mm	5 mm	Bleu
	616T58=6	2 000 mm	1000 mm	6 mm	Bleu
	616T62=3	2000 mm	1000 mm	3 mm	Noir
	616T62=4	2000 mm	1000 mm	4 mm	Noir
	616T62=5	2000 mm	1000 mm	5 mm	Noir
	616T62=6	2000 mm	1000 mm	6 mm	Noir

Plastazote® is a registered trademark of Zotefoams.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 422 23.07.2021 09:52:14



Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques

ThermoLyn RCH 500

Référence 616T*

- Polyéthylène
- Pour la fabrication d'orthèses (cruro-pédieuses, par ex.) et les coques d'assise
- Thermoplastique homogène
- Poids moléculaire moyen
- Rigidité élevée
- Bon comportement de chauffe
- Bonnes propriétés de glissement
- Faible retrait : env. 2 %
- Température recommandée : 185 °C (four à chaleur tournante, four à infrarouge)

Caractéristiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
	616T22=950X3N	950 mm	910 mm	3 mm	Couleur naturelle
	616T22=950X4N	950 mm	910 mm	4 mm	Couleur naturelle
	616T22=950X5N	950 mm	910 mm	5 mm	Couleur naturelle
	616T22=950X6N	950 mm	910 mm	6 mm	Couleur naturelle
	616T22=1910X2N	1910 mm	910 mm	2 mm	Couleur naturelle
	616T22=1910X3N	1910 mm	910 mm	3 mm	Couleur naturelle
	616T22=1910X4N	1910 mm	910 mm	4 mm	Couleur naturelle
	616T22=1910X5N	1910 mm	910 mm	5 mm	Couleur naturelle
	616T22=1910X6N	1910 mm	910 mm	6 mm	Couleur naturelle
	616T22=1910X8N	1910 mm	910 mm	8 mm	Couleur naturelle
	616T22=950X2H	950 mm	910 mm	2 mm	Chair
	616T22=950X3H	950 mm	910 mm	3 mm	Chair
	616T22=950X4H	950 mm	910 mm	4 mm	Chair
	616T22=950X5H	950 mm	910 mm	5 mm	Chair
	616T22=1910X2H	1910 mm	910 mm	2 mm	Chair
	616T22=1910X3H	1910 mm	910 mm	3 mm	Chair
	616T22=1910X4H	1910 mm	910 mm	4 mm	Chair
	616T22=1910X5H	1910 mm	910 mm	5 mm	Chair
	616T22=1910X3G	1910 mm	910 mm	3 mm	Graffity
	616T22=1910X4G	1910 mm	910 mm	4 mm	Graffity
	616T22=1910X5G	1910 mm	910 mm	5 mm	Graffity
	616T44=950X3	950 mm	910 mm	3 mm	Bleu
	616T44=950X4	950 mm	910 mm	4 mm	Bleu
	616T44=950X5	950 mm	910 mm	5 mm	Bleu
	616T44=1910X2	1910 mm	910 mm	2 mm	Bleu
	616T44=1910X3	1910 mm	910 mm	3 mm	Bleu
	616T44=1910X4	1910 mm	910 mm	4 mm	Bleu

646K4-fr_FR-01-2021.indb 423 23.07.2021 09:52:17

Matériaux, outils et accessoires

Thermoplastiques



Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques
646D119=GB	Information produit Matériaux antibactériens SKINGUARD
646D695=EN_INT	Informations destinées aux patients sur la technologie SKINGUARD

ThermoLyn clear

Référence 616T83

- Copolyester
- Pour la fabrication de masques de compression des cicatrices, d'orthèses d'essai et d'emboîtures d'essai autoportantes (durée d'utilisation limitée)
- Disponible également avec un effet antibactérien (616T283)
- La transparence d'une emboîture de test permet d'effectuer un contrôle précis de la forme et du changement de couleur de la surface cutanée du moignon
- Grande résistance à la rupture
- Résistance aux chocs très élevée
- Forte stabilité de forme
- Stratification possible pour la fixation de l'adaptateur
- Faible retrait : env. 1 %
- Température recommandée : 165 °C (four à chaleur tournante, four à infrarouge)

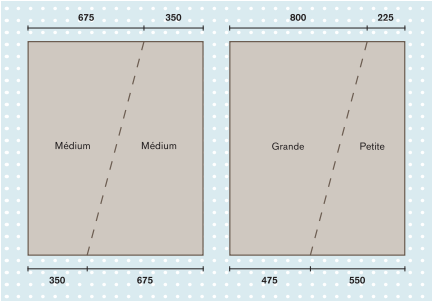
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Pour la fabrication de	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
616T83=8	Orthèses d'essai	400 mm	400 mm	8 mm	Incolore
616T83=10	Emboîtures test autoportantes (durée d'utilisation limitée)	400 mm	400 mm	10 mm	Incolore
616T83=12	Emboîtures test autoportantes (durée d'utilisation limitée)	400 mm	400 mm	12 mm	Incolore
616T83=15	Emboîtures test autoportantes (durée d'utilisation limitée)	400 mm	400 mm	15 mm	Incolore
616T83=20	Emboîtures test autoportantes (durée d'utilisation limitée)	400 mm	400 mm	20 mm	Incolore
616T83=1250X1025X3	Masques de compression des cicatrices	1250 mm	1025 mm	3 mm	Incolore
616T83=1250X1025X4	Masques de compression des cicatrices	1250 mm	1025 mm	4 mm	Incolore
616T83=1250X1025X6	Orthèses d'essai	1250 mm	1025 mm	6 mm	Incolore

Recommandation pratique 616T83

- Conservez au sec et protégez le produit de l'humidité. Préséchez le cas échéant avant tout traitement à 55 °C dans un four à chaleur tournante.
  Pour la finition des bords, nous recommandons d'utiliser de l'air chaud ou du nettoyant SuperSkin 634A80.

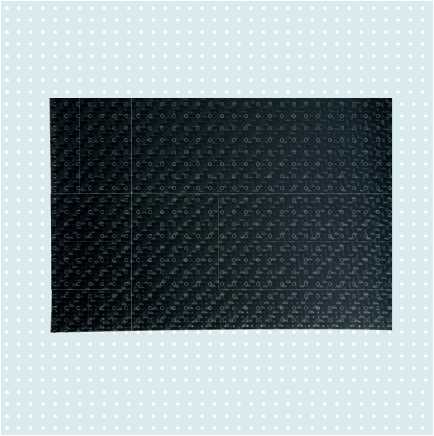
Exemple de traitement et d'utilisation pour 616T83



Proposition de découpe

Proposition de découpe ThermoLyn® clear 616T83 6 mm (plaque 1250 x 1025 mm) entraînant une quantité de chutes faible pour les orthèses d'essai (orthèses cruro-pédieuses)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 424 23.07.2021 09:52:18



Tissu en fibres de carbone TP.C

Référence 617R15

- Pour des orthèses très fines et résistantes à base de matière thermoplastique
- Matrice : TPU
- Type de fibres : carbone
- Thermoformable sous pression
- Grande résistance à la traction
- Convient à une utilisation en surface
- Peut être peint
- Peut être collé
- Soudable avec les composants de la même matrice
- Mise en œuvre propre
- Pas d'exigences particulières en matière de stockage (par ex. pas de refroidissement)
- Température de thermoformage modérée : env. 220 °C

Documentation

646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques
646A174=GB	Information produit Technique du pré-imprégné
646T757=EN	Informations techniques TP.C 617R15 et textile TP.C 617R18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Épaisseur	Type de conditionnement	Surface	Grammage des fibres	Type de liaison	Teneur en fibres	Teneur en résine
617R15=1	env. 0,25 mm	3 feuilles, 1 000 x 430 mm par feuille	1,29 m²	200 g/m²	Croisé 2/2	60 % en poids	40 % en poids
617R15=2	env. 0,25 mm	6 feuilles, 1 000 x 430 mm par feuille	2,58 m²	200 g/m²	Croisé 2/2	60 % en poids	40 % en poids
617R15=5	env. 0,25 mm	12 feuilles, 1 000 x 430 mm par feuille	5,16 m²	200 g/m²	Croisé 2/2	60 % en poids	40 % en poids

646K4-fr_FR-01-2021.indb 425 23.07.2021 09:52:21

Matériaux, outils et accessoires

Thermoplastiques



Textile TP.C

Référence 617R18

- Pour les prothèses et orthèses à base de PP thermoplastique
- Peut être utilisé pour renforcer le ThermoLyn PP-H (réf. 616T20=*)
- Matrice : PP
- Type de fibres : aramide
- Thermoformable sous pression
- Résistance à la traction élevée
- Convient à une utilisation en surface
- Soudable avec les composants de la même matrice
- Mise en œuvre propre
- Aucune climatisation requise, mais à conserver dans un endroit protégé des UV
- Température de thermoformage modérée : env. 220 °C

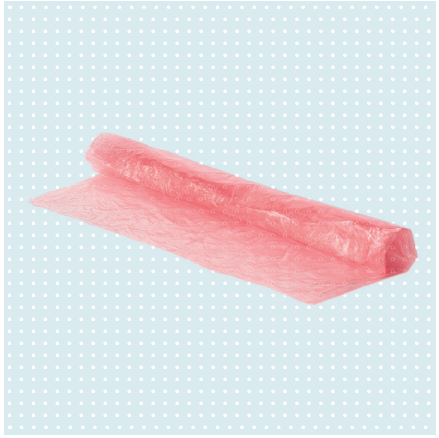
Documentation

646D1446=EN_INT	Fiche produit textile TP.C 617R18
646F265=EN_INT	Affiche Matières thermoplastiques
646T757=EN	Informations techniques TP.C 617R15 et textile TP.C 617R18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Grammage des fibres	Type de liaison
617R18=50X2	2 m	50 mm	400 g/m²	Croisé 2/2
617R18=100X2	2 m	100 mm	400 g/m²	Croisé 2/2
617R18=190X2	2 m	200 mm	400 g/m²	Croisé 2/2

Recommandation pratique 617R18
La mise en œuvre du textile TP.C 617R18 est particulièrement facile avec les appareils de thermoformage 755E62 et 755E5 d'Ottobock.



Film séparateur

Référence 616F28

- Dispositif de traitement de TP.C
- Permet d'obtenir une surface brillante et propre qui convient idéalement à l'application d'une couche supplémentaire de revêtement ou de vernis
- Thermostable
- Allongement à la rupture 300 % +/-10 %
- Allongement à la traction 24 N/mm2
- Température de traitement : max. 260 °C
- Peut se retirer aisément une fois le durcissement obtenu

Documentation

646A174=GB	Information produit Technique du pré-imprégné
646T757=EN	Informations techniques TP.C 617R15 et textile TP.C 617R18

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Couleur
616F28=10000X1220	10000 mm	1220 mm	0,013 mm	Rouge

646K4-fr_FR-01-2021.indb 426 23.07.2021 09:52:28



Bandes plâtrées élastiques

Référence 699G1

- Pour la réalisation d'une empreinte en plâtre
- La compression de la bande élastique a lieu pendant le durcissement du plâtre
- Temps de durcissement adapté selon l'utilisation
- Bande recouverte de plâtre qui réduit la perte de plâtre, accroît la rapidité et la propreté du travail de pose et permet une sollicitation plus précoce ainsi qu'une plus grande résistance finale du bandage.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Unité de commande	Contenu du paquet
699G1=10-12	3,6 m	10 cm	Paquet	12 Pièce(s)
699G1=12-12	3,6 m	12 cm	Paquet	12 Pièce(s)



Bandes plâtrées Cellona®

Référence 699G*

- Pour la réalisation d'une empreinte en plâtre
- Bonne capacité de modelage
- Possibilité de sollicitation précoce des bandes et de leur transport au bout de 30 minutes env. et durcissement complet au bout de 24 heures env.
- Bande recouverte de plâtre qui réduit la perte de plâtre, accroît la rapidité et la propreté du travail de pose et permet une sollicitation plus précoce ainsi qu'une plus grande résistance finale du bandage.

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Unité de commande	Contenu du paquet
699G3=6-10	2 m	6 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G3=8-10	2 m	8 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G3=10-10	2 m	10 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G3=12-10	2 m	12 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G3=15-10	2 m	15 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G3=20-10	2 m	20 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G9=10-10	3 m	10 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G9=12-10	3 m	12 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G9=15-10	3 m	15 cm	Paquet	10 Pièce(s)
699G9=20-10	3 m	20 cm	Paquet	10 Pièce(s)

Cellona® est une marque déposée de Lohmann.

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux pour la technique de plâtrage



Bandes rigides synthétiques Cellacast Xtra®

Référence 699G30

- Pour des immobilisations à la suite de fractures, d'opérations et de corrections orthopédiques, pour le traitement de maladies des articulations et des os, et pour favoriser la mobilisation et pour la réalisation de bandages sur des enfants
- Pour la fixation temporaire dans la prothèse (fixation d'emboîture/d'adaptateur, par ex. emboîtures d'essai)
- Pour la fabrication d'empreintes (orthèses)
- Alternative à la bande plâtrée classique
- Légères, respirantes, perméables aux rayons X, étanches à l'eau et très stables une fois durcies
- Bonne adhérence aux différents matériaux, tels que le bois, la résine de stratification, la mousse ou les thermoplastiques

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur	Unité de commande	Contenu du paquet
699G30=5-3-10	3,6 m	5 cm	Vert	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=7.5-3-10	3,6 m	7,5 cm	Vert	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=10-3-10	3,6 m	10 cm	Vert	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=12.5-3-10	3,6 m	12,5 cm	Vert	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=5-4-10	3,6 m	5 cm	Jaune	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=7.5-4-10	3,6 m	7,5 cm	Jaune	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=10-4-10	3,6 m	10 cm	Jaune	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=12.5-4-10	3,6 m	12,5 cm	Jaune	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=5-5-10	3,6 m	5 cm	Bleu	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=7.5-5-10	3,6 m	7,5 cm	Bleu	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=10-5-10	3,6 m	10 cm	Bleu	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=12.5-5-10	3,6 m	12,5 cm	Bleu	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=5-9-10	3,6 m	5 cm	Blanc crème	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=7.5-9-10	3,6 m	7,5 cm	Blanc crème	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=10-9-10	3,6 m	10 cm	Blanc crème	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=12.5-9-10	3,6 m	12,5 cm	Blanc crème	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=5-13-10	3,6 m	5 cm	Orange	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=7.5-13-10	3,6 m	7,5 cm	Orange	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=10-13-10	3,6 m	10 cm	Orange	Paquet	10 Pièce(s)
699G30=12.5-13-10	3,6 m	12,5 cm	Orange	Paquet	10 Pièce(s)

Recommandation pratique 699G30

- Nous vous recommandons l'utilisation de gants d'examen sans latex 641H9=2. pour la manipulation.
- Avec un tricot de protection du corps (p. ex. bas nylon en rouleau 81A1), recouvrez toutes les surfaces qui entrent en contact avec la bande synthétique pour éviter que la bande ne colle à la peau.

Cellacast Xtra® est une marque déposée de Lohmann.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 428 23.07.2021 09:52:34



Plâtre poreux

Référence 87G4

- Plâtre spécial adapté à un contact direct avec des silicones lors du moulage sous vide avec de la Pastasil et de la Chlorosil
- Plâtre poreux pour le moulage avec de la silicone
- Dureté supérieure à celle du plâtre à modeler
- Très bonne stabilité
- Faible besoin en eau

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Contenu net
87G4=25	25 kg

Taux de mélange

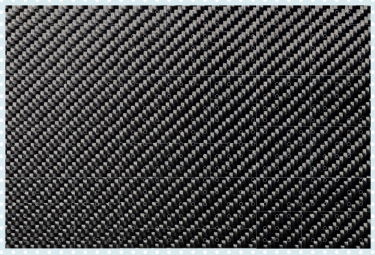
Water	Plâtre poreux 87G4
1	1,6

Recommandation pratique 87G4

- Durée de mélange entre 2 et 4 minutes environ.
- Pour protéger le produit pendant son usage, il est conseillé de bien replier et fermer les sacs ouverts ou entamés.

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux pour la technique de stratification



Tissu de carbone

Référence 616G12

- Fibres d'armature pour résine époxy 617H5 et film de résine 616B60
- Aucune utilisation possible avec des résines acryliques
- Aucun effilochage des fibres
- Aucun ruban adhésif double face requis

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur
616G12=H5.1	1 m	1,20 m
616G12=H5.5	5 m	1.20 m

Documentation

646F351=EN_MASTER	Affiche Résines de stratification

Tissu flex

Référence 616G181

- Fibres d'armature pour résine époxy 617H5 et film de résine 616B60
- Aucune utilisation possible avec des résines acryliques
- Remplacement du tissu Dyneema avec une meilleure adhérence de la résine
- Offre une protection anti-rupture
- Se prête parfaitement aux opérations de finissage (p. ex. ponçage)

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur
616G181=H5.2	2 m	1,25 m



Gobelet doseur

Référence 642B2

- Gobelet doseur en polypropylène
- Permet d'obtenir des rapports de mélange exacts par changement d'échelle
- Le bécher de 100 g convient tout particulièrement à la stratification de coques pour bassin et d'orthèses ainsi que pour le moulage et le moussage de quantités importantes de produits
- Réutilisables

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Volume	Quantité de commande minimale
642B2=50	50 g	100 Pièce(s)
642B2=100	100 g	100 Pièce(s)
642B2=200	200 g	100 Pièce(s)
642B2=400	400 g	100 Pièce(s)
642B2=1000	1000 g	100 Pièce(s)

Recommandation pratique 642B2

- Les densités différentes de la mousse et du durcisseur nécessitent un rapport de mélange exact et équilibré (1:1). Afin d'obtenir ce rapport, nous vous recommandons l'utilisation d'un gobelet doseur.
- N'oubliez pas de rajouter un supplément à la quantité nécessaire de mousse liquide, étant donné qu'il reste souvent un résidu dans le gobelet doseur.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 430 23.07.2021 09:52:46

Documentation

646A174=GB	Information produit Technique du pré-imprégné

Films tubulaires en PVA

Référence 99B81

- Pour les travaux à effectuer avec les résines de stratification ainsi que les pré-imprégnés et les films de résine
- Tailles disponibles pour tous les types d'amputation et d'orthèse
- Le film s'adapte très bien aux contours
- Facile à souder avec le fer à souder portatif 756E1
- Bonne élasticité
- Bonne résistance à la déchirure

Spécifications techniques

Référence de l'article	Pour la fabrication de	Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur	Unité de commande	Contenu du paquet
99B81=60X11X4	Orthèses et prothèses	60 cm	11 cm	4 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=70X19X5	Emboîtures internes à paroi souple et prothèses tibiales	70 cm	19 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=70X27X5	Manchons fémoraux/ prothèses fémorales	70 cm	27 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=100X12X4	Orthèses et prothèses	100 cm	12 cm	4 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=100X19X5	Prothèses tibiales	100 cm	19 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=100X26X5	Prothèses fémorales	100 cm	26 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=100X30X5	Prothèses fémorales	100 cm	30 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=100X36X5	Prothèses fémorales	100 cm	36 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=120X50X10	Désarticulation de hanche	120 cm	50 cm	10 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=130X19X5	KAFO	130 cm	19 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=130X22X5	KAFO	130 cm	22 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)
99B81=130X26X5	KAFO	130 cm	26 cm	5 cm	0.08 mm	Paquet	10 Pièce(s)

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux pour la technique de stratification



Ruban adhésif en polyéthylène

Référence 627B40

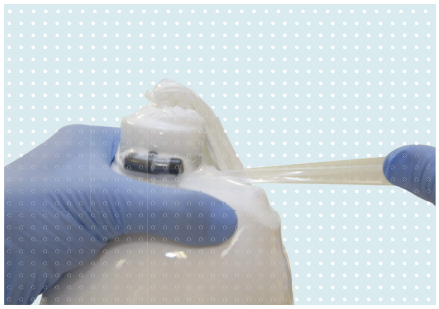
- Pour sceller les films de PVA endommagés
- Produit standard éprouvé !
- Utilisation polyvalente
- Matériau support : film PE
- Adhésif en acrylate
- Grande élasticité
- Bonne résistance à la déchirure
- Résiste à la chaleur



Caractéristiques techniques

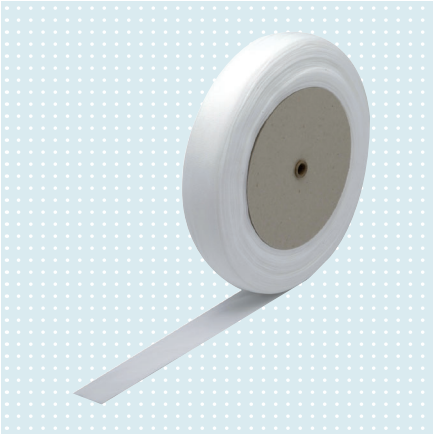
Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur	Unité de commande
627B40	33 m	25 mm	Transparent	Rouleau

Exemple de traitement et d'utilisation pour 627B40



Collez le ruban adhésif en polyéthylène 627B40 sur les endroits à ouvrir après la stratification en réduisant les résidus de résine présents à ces endroits à l'aide du ruban adhésif pré-tendu. Il est possible de tordre le ruban adhésif comme une corde en le tendant au préalable afin de réduire l'excédent de résine même sur les zones difficiles d'accès.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 432 23.07.2021 09:52:53



Bas de nylon

Référence 81A1

- Pour le plâtre destiné, par ex., aux orthèses cruro-pédieuses
- Convient comme couche de filtration et de finition adaptée à la stratification
- Pour le renforcement de la Pastasil
- Pour la technique sous vide avec la Chlorosil
- Polyamide
- Grande élasticité
- Non pré-imprégné

Caractéristiques techniques

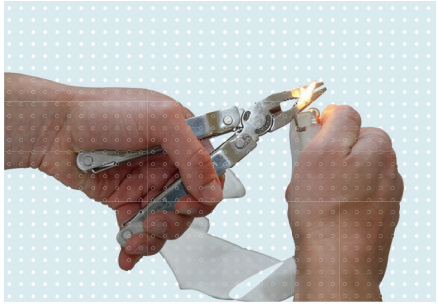
Référence de l'article	Longueur	Largeur	Poids
81A1=8	101,5 m	8 cm	1 kg
81A1=10	84,6 m	10 cm	1 kg
81A1=12	67,8 m	12 cm	1 kg
81A1=15	52,5 m	15 cm	1 kg
81A1=20	48 m	20 cm	1 kg

Recommandation pratique 81A1
Adaptable aux besoins du patient et soudable.

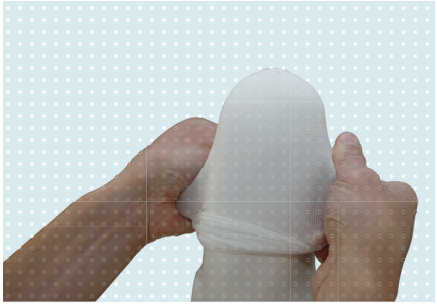
Exemples de traitement et d'utilisation pour 81A1



Exemple d'application - Thermoformage d'orthèses
Enfilez le bas en nylon 81A1 sur le modèle en plâtre, découpez-le sur une longueur égale au double des dimensions du modèle, retournez-le une fois et replacez-le.



Exemple d'application - Thermoformage de prothèses
Commencez par tendre le bas de nylon 81A1, tordez-le et fixez-le à l'aide d'une pince universelle. Découpez l'extrémité de la couture à l'aide de ciseaux. Soudez la surface de coupe à l'aide d'un briquet et lissez le cordon de soudure immédiatement après cela.



Tournez le moignon soudé avec le cordon de soudure vers l'intérieur et enfilez-le sur le modèle.

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Tricots tubulaires



Tricot tubulaire, blanc

Référence 623T3

- Pour la fabrication de stratifiés
- Tricot
- Mailles serrées
- Haute extensibilité
- S'adapte bien à toutes les formes
- Surface lisse une fois la stratification réalisée
- Convient à une utilisation en surface



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Poids
623T3=4	45,4 m	4 cm	0,5 kg
623T3=6	27,7 m	6 cm	0,5 kg
623T3=8	20,8 m	8 cm	0,5 kg
623T3=10	37 m	10 cm	1 kg
623T3=12	33,3 m	12 cm	1 kg
623T3=15	27 m	15 cm	1 kg
623T3=20	20 m	20 cm	1 kg
623T3=25	13,5 m	25 cm	1 kg
623T3=30	11,1 m	30 cm	1 kg
623T3=35	10,2 m	35 cm	1 kg
623T3=40	8,8 m	40 cm	1 kg

Perlon® est une marque déposée de Perlon-Monofil GmbH.

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 434 23.07.2021 09:53:06



Tricot tubulaire Nylglas, blanc

Référence 623T9

- Pour la fabrication de stratifiés
- Mélange de polyamide (35 %) et de fibres de verre (65 %)
- Tricot
- Mailles serrées
- Résistance élevée
- Faible absorption de la résine pour une stabilité élevée



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Poids
623T9=6	31,2 m	6 cm	0,5 kg
623T9=8	35,7 m	8 cm	1 kg
623T9=10	32,2 m	10 cm	1 kg
623T9=12	26,3 m	12 cm	1 kg
623T9=15	23,8 m	15 cm	1 kg
623T9=20	18 m	20 cm	1 kg
623T9=25	15,2 m	25 cm	1 kg
623T9=30	11,6 m	30 cm	1 kg

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

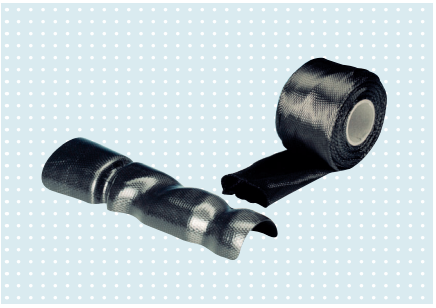
646K4-fr_FR-01-2021.indb 435 23.07.2021 09:53:07

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Matériaux en carbone et en fibres de verre



Exemple de produit



Carbone tubulaire unidirectionnel

Référence 616H20

- Pour le renforcement axial (forces de flexion) des stratifiés à paroi fine et à haute rigidité
- Tout particulièrement conçu pour être utilisé avec de la résine acrylique (par ex. C-Orthocryl 617H55)
- Un fil de trame élastique permet aux fils de carbone de conserver leur orientation à 0°, quel que soit leur diamètre
- Plus aucun travail de découpe et de modelage exhaustif nécessaire avec les modèles formés
- Un film de trame élastique permet de modeler le tube sur le modèle et de gagner un temps précieux
- Ne convient pas à une utilisation en surface



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur
616H20=20X5	5 m	20 mm
616H20=40X5	5 m	40 mm
616H20=70X5	5 m	70 mm
616H20=100X5	5 m	100 mm
616H20=150X5	5 m	150 mm

Recommandation pratique 616H20
Si le stratifié exige une résistance radiale (forces de torsion), il est nécessaire d'utiliser des matériaux de renforcement supplémentaires. Nous vous recommandons pour cela l'utilisation de notre tubulaire en fibres de carbone 616G15.

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 436 23.07.2021 09:53:17



Tubulaire en fibres de carbone

Référence 616G15

- Pour la fabrication d'entretoises, de barrettes et de raccords profilés rigides en résine de stratification
- Pour la fabrication de stratifiés fins et très solides
- Tressé
- Résistance à la torsion très élevée des stratifiés
- Les différentes circonférences peuvent influencer la torsion (angle idéal 45 %)



Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur
616G15=20X5	5 m	20 mm
616G15=20X10	10 m	20 mm
616G15=20X25	25 m	20 mm
616G15=20X50	50 m	20 mm
616G15=50X5	5 m	50 mm
616G15=50X10	10 m	50 mm
616G15=50X25	25 m	50 mm
616G15=50X50	50 m	50 mm
616G15=80X5	5 m	80 mm
616G15=80X10	10 m	80 mm
616G15=80X25	25 m	80 mm
616G15=80X50	50 m	80 mm
616G15=120X5	5 m	120 mm
616G15=120X10	10 m	120 mm
616G15=120X25	25 m	120 mm
616G15=120X50	50 m	120 mm

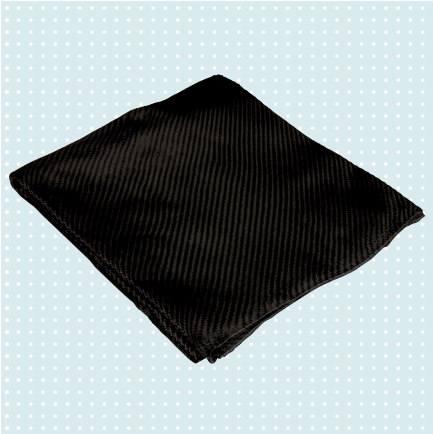
Recommandation pratique 616G15
Une utilisation conjointe avec le profilé PVC 17Y106 comme matériau principal permet d'obtenir de très bonnes propriétés de fabrication dites sandwich, notamment pour la réalisation de prothèses.

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 437 23.07.2021 09:53:27

Matériaux, outils et accessoires

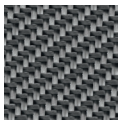
Matériaux – Matériaux en carbone et en fibres de verre



Fibres de carbone

Référence 616G12

- Pour des renforts stratifiés partiels très résistants
- Bonne absorption de toutes les résines de stratification Ottobock
- Bonne drapabilité



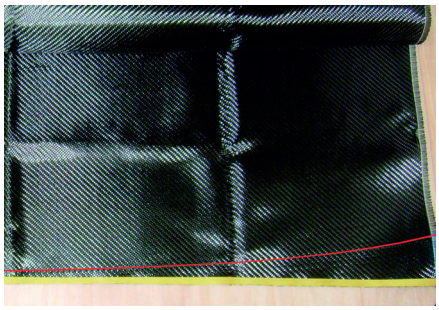
Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Grammage	Type d'armure
616G12=1	1 m	1200 mm	200 g/m²	Croisé 2/2
616G12=2	2 m	1200 mm	200 g/m²	Croisé 2/2
616G12=5	5 m	1200 mm	200 g/m²	Croisé 2/2
616G12=10	10 m	1200 mm	200 g/m²	Croisé 2/2
616G12=20	20 m	1200 mm	200 g/m²	Croisé 2/2
616G12=30	30 m	1200 mm	200 g/m²	Croisé 2/2

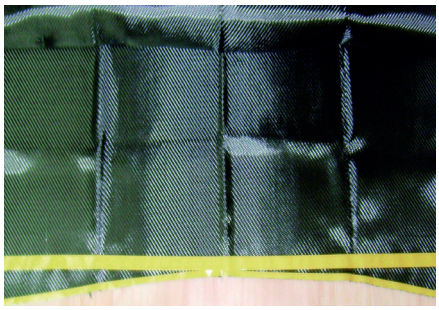
Documentation

647G51	Consigne de traitement Tissu en fibres de carbone 616G12

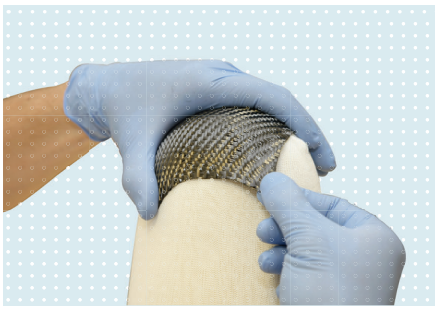
Exemples de traitement et d'utilisation pour 616G12



Vérifiez que le fil de trame du tissu en fibres de carbone 616G12 est bien droit en retirant un fil de trame placé tout près de l'arête de coupe.



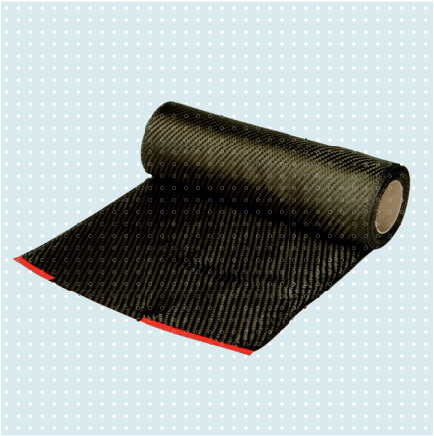
Tendez le tissu en fibres de carbone de sorte que la maille qui s'est formée soit située à 90° par rapport à la chaîne. À l'aide du ruban adhésif double face en PVC 616F10, collez la maille qui s'est formée et coupez le tissu en fibres de carbone au milieu le long du ruban adhésif. Après ces préparations, il est possible de découper des pièces en fibres de carbone présentant une orientation à 90° entre la chaîne et la trame. Ainsi, non seulement les fibres de carbone suivent le sens des forces générées, mais elles peuvent également les absorber de manière optimale.



Placez la pièce découpée en fibres de carbone sur les zones à renforcer de l'armature et effectuez une pré-tension de la pièce découpée dans le sens des fibres.

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

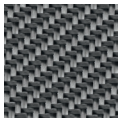
646K4-fr_FR-01-2021.indb 438 23.07.2021 09:53:36



Fibres de carbone

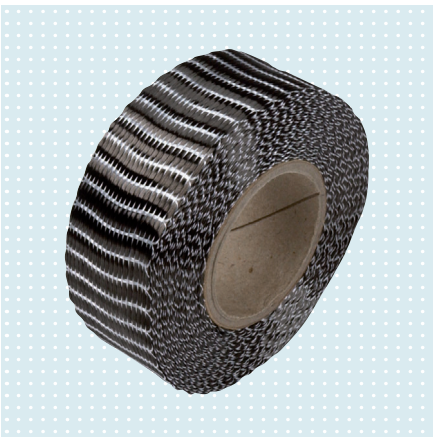
Référence 616G12

- Pour des renforts stratifiés partiels très résistants
- Traitement avantageux des bords (non cousus), car aucun collage n'est nécessaire
- Bonne absorption de toutes les résines de stratification Ottobock
- Bonne drapabilité



Caractéristiques techniques

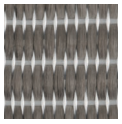
Référence de l'article	Longueur	Largeur	Grammage	Type d'armure
616G12=50X1	1 m	50 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=50X5	5 m	50 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=50X10	10 m	50 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=100X1	1 m	100 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=100X5	5 m	100 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=100X10	10 m	100 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=300X1	1 m	300 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=300X5	5 m	300 mm	245 g/m²	Croisé 2/2
616G12=300X10	10 m	300 mm	245 g/m²	Croisé 2/2



Rouleau en fibres de verre et carbone

Référence 616H11

- Pour des renforts stratifiés localisés, très résistants et unidirectionnels
- Association des propriétés du carbone dans le sens longitudinal et des fibres de verre dans le sens transversal
- Bonne prise de forme grâce au fil de trame (verre)
- Bonne drapabilité
- Ne convient pas à une utilisation en surface



Caractéristiques techniques

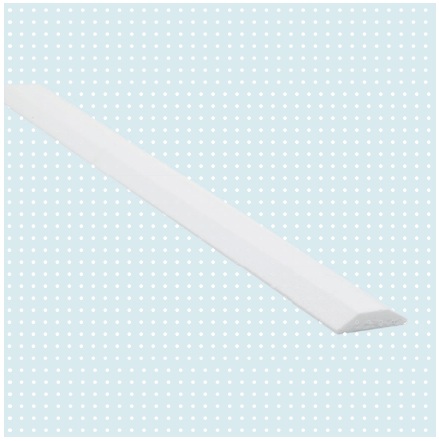
Référence de l'article	Longueur	Largeur	Grammage	Type d'armure
616H11=25X5	5 m	25 mm	410 g/m²	Toile
616H11=25X10	10 m	25 mm	410 g/m²	Toile
616H11=25X20	20 m	25 mm	410 g/m²	Toile
616H11=25X50	50 m	25 mm	410 g/m²	Toile
616H11=50X5	5 m	50 mm	410 g/m²	Toile
616H11=50X10	10 m	50 mm	410 g/m²	Toile
616H11=50X20	20 m	50 mm	410 g/m²	Toile
616H11=50X50	50 m	50 mm	410 g/m²	Toile

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 439 23.07.2021 09:53:40

Matériaux, outils et accessoires

Matériaux – Matériaux en carbone et en fibres de verre



Barres profilées PVC

Référence 17Y106

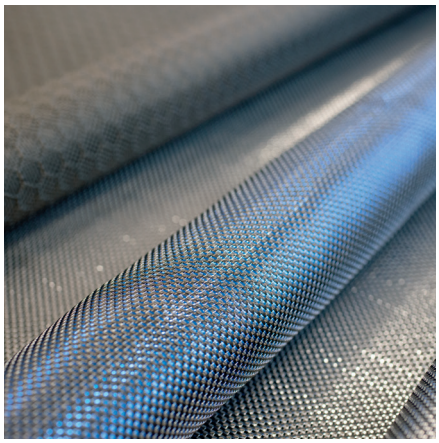
- Sont utilisées comme profilés dans les fibres de carbone, notamment pour la réalisation d'orthèses et de prothèses (emboîtures cadre (avec « fenêtres »))
- Légères
- Facilité d'usinage
- Thermoformables à 80 °C

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Quantité
17Y106=500X16	500 mm	16 mm	Pièce(s)
17Y106=500X20	500 mm	20 mm	Pièce(s)
17Y106=1000X16	1000 mm	16 mm	Pièce(s)
17Y106=1000X20	1000 mm	20 mm	Pièce(s)

Tous les matériaux d'armature Ottobock sont photographiés de haut en bas. Sens de la longueur (chaîne), sens de la largeur (trame)

646K4-fr_FR-01-2021.indb 440 23.07.2021 09:53:41



Documentation

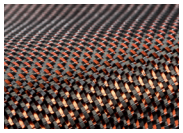
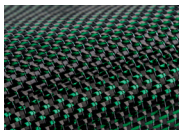
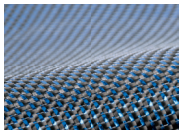
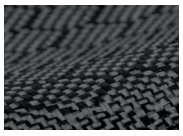
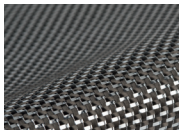
646D1467=EN_INT	Fiche produit CarbonTEX PRO 616G128
646M80	Classeur d'échantillons CarbonTEX PRO 616G128
646D696=EN	Information produit Finitions

CarbonTEX PRO - tissu en fibres de carbone

Référence 616G128

- Pour une coloration personnalisée dans le cadre du processus de stratification
- Très bonne drapabilité et facile à poncer
- Aspect brillant dû au tissu en carbone métallisé
- Bonne absorption de toutes les résines de stratification Ottobock
- Processus de stratification habituel
- Pas de connaissances techniques ni d'équipement d'atelier supplémentaires nécessaires
- Grande variété de motifs

Caractéristiques techniques

Image de l'article	Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
	616G128=3-2	3 m	1 m	Rouge clair
	616G128=3-3	3 m	1 m	Vert
	616G128=3-5	3 m	1 m	Bleu
	616G128=3-7	3 m	1 m	Noir hexagone
	616G128=3-16	3 m	1 m	Argent

Recommandation pratique 616G128

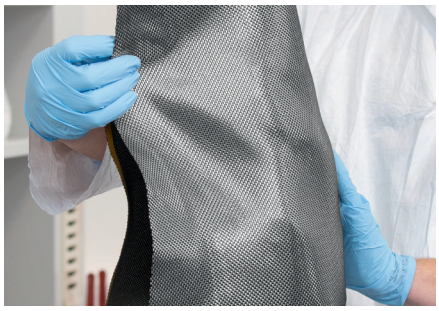
- Peut être utilisé avec des systèmes de résine acrylique, vinylique, époxy et polyester.
- Convient à des fins décoratives et ne peut pas être utilisé comme composant structurel du stratifié.
- Laminage sans pâte de pigment afin de ne pas fausser le résultat.
- Stratification sans colorant pour ne pas altérer le résultat de la couleur finale
  Processus : après avoir découpé/poncé l'emboîture, appliquer immédiatement de la peinture acrylique transparente sur le bord proximal. Nous recommandons d'appliquer au moins deux couches et d'utiliser du papier émeri fin humide/sec entre les couches. Cette méthode convient tout particulièrement au cachetage du bord supérieur de l'emboîture. L'emboîture bénéficie d'une finition qui optimise son apparence extérieure.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 441 23.07.2021 09:54:16

Matériaux, outils et accessoires

Finition

Exemples de traitement et d'utilisation pour 616G128



Pour des raisons de sécurité, le port de gants de protection contre les produits chimiques (641H17), de lunettes de protection et d'un masque de protection respiratoire est recommandé. Procédez à toutes les étapes de travail sous un système d'aspiration.
Polissez l'emboîture à stratifier, nettoyez-la à l'aide d'alcool d'isopropyle (634A58) et dessinez au crayon à papier la position de la future jointure de CarbonTEX PRO sur l'emboîture.
Mesurez la longueur et la circonférence de l'emboîture. Découpez un morceau de CarbonTEX PRO correspondant supérieur de 10 cm à la longueur et la largeur déterminées par la mesure. Collez les arêtes de coupe sur la face extérieure pour éviter un effilochage des fibres.
Appliquez de la colle en aérosol pour montage repositionnable (636K40) sur l'emboîture en commençant par la face opposée à la jointure de CarbonTEX PRO dessinée. Puis, appliquez progressivement de la colle sur l'emboîture, placez la couche de CarbonTEX PRO autour de l'emboîture sans faire de plis et appuyez en direction de la jointure.

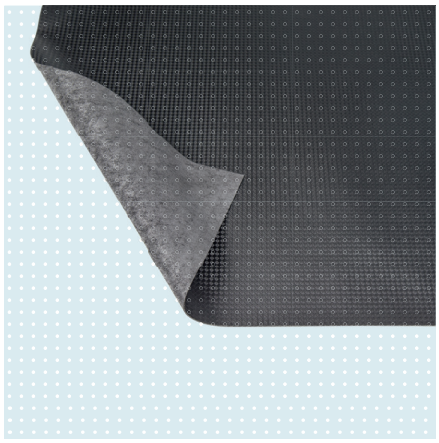


Fixez une extrémité de la couche de CarbonTEX PRO sur la jointure dessinée auparavant à l'aide d'un ruban adhésif double face en PVC 616F10=6 et coupez la partie qui dépasse en utilisant des ciseaux pour carbone 719S21. Aplatissez ensuite une nouvelle fois les fibres qui se redressent.
Répétez l'opération sur la face opposée. Pour ce faire, posez une nouvelle bande adhésive de PVC sur le bord découpe du côté en CarbonTEX PRO. Puis fixez la deuxième extrémité de la couche de CarbonTEX PRO en veillant à chevaucher les couches, découpez le surplus et appuyez sur les fibres résiduelles.



Nettoyez les deux côtés du film PVA 616F4 imbibé à l'aide de papier absorbant et appliquez-le sur le modèle avec la face choisie (mate ou brillante). Nouez le film PVA du côté proximal. Nouez-le provisoirement du côté distal et générez un vide.
Mélangez la quantité souhaitée de résine de stratification Orthocryl 80:20 PRO 617H119 sans ajout de pâte colorante avec 2 % de durcisseur et versez-la dans le film tubulaire. Liez ensuite au-dessus de la résine ajoutée sans qu'aucune bulle d'air ne se forme.
Orientez le modèle comme montré dans l'illustration 3. Détachez le lien provisoire du côté distal entre la résine et l'emboîture, évacuez les bulles d'air remontant à l'aide du vide. Stratifiez ensuite l'emboîture, la résine devrait pénétrer uniformément dans un angle de 90° par rapport à l'axe de l'emboîture.
Après le durcissement, découpez l'emboîture et poncez-la.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 442 23.07.2021 09:54:22



Similicuir carbone

Référence 621X9

- Revêtement pour orthèses, prothèses, fauteuils roulants et fermetures
- Revêtement inférieur de semelles intérieures
- 50 % polyuréthane, 50 % polyamide
- Résistance à l'abrasion élevée
- Résistant à la rupture
- Couleur inaltérable
- Résistant à la lumière
- Peut être découpé
- Peut être poinçonné
- Ponçage facile
- Aucun effilochage des bords de coupe
- Bonne aptitude au collage
- Thermoformable de 90 à 120 °C
- Ne rétrécit quasiment pas

Caractéristiques techniques

Référence de l'article	Longueur	Largeur	Couleur
621X9=1-7	1 m	1,46 m	Noir
621X9=10-7	10 m	1,46 m	Noir

Recommandation pratique 621X9

- Créer un modèle avec du film PVC 616F1.
- Transfert de la forme sur le similicuir carbone 621X9. Respecter alors le sens du motif du similicuir en carbone pour obtenir un aspect global homogène et pouvoir dissimuler les raccords.
- Utiliser de la colle de contact 636N9 pour fixer le matériau. Les surfaces à coller doivent être sèches, propres et dégraissées.
- Pour une meilleure drapabilité, chauffer légèrement le similicuir en carbone 621X9 avec de l'air chaud.

646K4-fr_FR-01-2021.indb 443 23.07.2021 09:54:29

Liste des mots clés

A

Accessoire pour stratification ... 240
Accumulateur de rechange ... 209
Adaptateur d'ajustage ... 386
Adaptateur de montage ... 127
Adaptateur parallèle ... 386
Aide à cintrer pour contour frontal ... 198
Aide à cintrer pour embrasse ... 198
Aide à l'ajustage ... 142, 263, 264, 292, 293, 294, 295
Aide au montage ... 198
Anneau ... 376
Anneau de roulement ... 211
Anneau en caoutchouc ... 186, 187
Appareil de parallélisme ... 382, 383
Argent d'apport ... 397
Articulation à secteurs crantés ... 376
Articulation C-Brace® ... 165
Articulation cheville multifonctions ... 130
Articulation de cheville ... 76, 77, 93, 94, 138
Articulation de cheville CarbonIQ ... 141
Articulation de cheville CarbonIQ aqua compatible ... 288
Articulation de cheville C-Brace® unilatérale ... 111, 161
Articulation de cheville modulaire ... 72
Articulation de cheville multifonctions ... 103
Articulation de cheville Nexgear Tango ... 118
Articulation de cheville pour enfants ... 138
Articulation de cheville réglable ... 204
Articulation de cheville unilatérale ... 104, 162
Articulation de genou ... 181, 182
Articulation de genou avec verrou à coulisseau ... 222, 224, 226
Articulation de genou avec verrou à coulisseau option 4 en 1 ... 216
Articulation de genou avec verrou Hoffa ... 230
Articulation de genou CarbonIQ aqua compatible ... 288
Articulation de genou CarbonIQ, verrou intégré ... 263
Articulation de genou dotée d'un verrou Hoffa masqué ... 231
Articulation de genou E-MAG Active ... 210
Articulation de genou mobile ... 179
Articulation de genou mobile, postériorisée ... 178
Articulation de genou modulaire à coulisseau ... 233, 234
Articulation de genou polycentrique ... 188
Articulation de genou unilatérale ... 249
Articulation de genou, verrou Hoffa ... 266, 270, 271, 277
Articulation de genou, verrou intégré ... 238, 243
Articulation de hanche ... 335, 336, 337, 343, 345
Articulation de hanche avec double dispositif de verrouillage ... 340
Articulation de hanche RGO ... 331
Articulation de hanche verrouillée ... 341
Articulation de stabilisation C-Brace® ... 160
Articulations de correction ... 364
Auxiliaire de réglage ... 144
Axe ... 254, 255
Axe de réglage ... 386

B

Bande à boucles Velcro ... 201, 289, 408
Bandes plâtrées Cellona® ... 427
Bandes plâtrées élastiques ... 427
Bandes rigides synthétiques Cellacast Xtra® ... 428
Bande Velcro en Y avec revêtement PU ... 200, 409
Barre profilée en acier feuillard pour ressorts ... 376
Barre profilée en acier inoxydable ... 82, 100, 136, 145, 184, 190, 265, 268, 360
Barre profilée en métal léger ... 83, 100, 136, 145, 184, 190, 265, 268, 289, 360, 370
Barres profilées PVC ... 440
Bas de nylon ... 433
Bille de roulement ... 86, 90, 95, 131, 139, 142, 143, 291, 293
Bloc d'alimentation universel ... 212
Bouchon de protection ... 256
Boucle à rouleau ... 406
Boucle de renvoi ... 406
Boucle de renvoi avec raccord tubulaire ... 199
Boucle de renvoi destinée au bouton pour pelote ... 199, 410
Boucle magnétique ... 412
Boulon d'articulation trempé ... 371
Boulon de fixation ... 388
Bouton pour pelote ... 199, 409, 410
Butée de flexion ... 299, 303, 305
Butée d'extension ... 299, 301, 303, 305, 307
Butée réglable ... 105

C

Câble ... 232, 274
Câble d'acier pour verrou ... 203
Câble de raccordement ... 209
Câble de traction ... 374
Câble du système électronique ... 210
Cache du mécanisme de verrouillage ... 365
Cage à aiguilles axiale ... 335
Cale ... 202
Cannes anglaises ... 415
Capitonnages ... 330
Capot pour unité articulaire E-MAG Active ... 212
Capuchon de protection ... 125, 374
Carbon Ankle seven ... 146
Carbone tubulaire unidirectionnel ... 436
CarbonTEX PRO - tissu en fibres de carbone ... 441
Chargeur ... 164, 210
Cintreuse ... 198
Clé dynamométrique ... 127
Clé mâle hexagonale coudée ... 387
Clip de serrage ... 410
Clip magnétique ... 413
Colle spéciale ... 145
ComforTex air ... 417
Commutateur à 3 phases ... 202
Compas pelvien ... 384
Corps de base ... 118
Cosa Active ... 329
Cosa Junior ... 328
Coulisseau à charnière ... 252, 253
Coulisseau à charnière, acier trempé ... 239, 245
Courroies ... 411
Courroies usinées ... 411
Couvercle ... 238
Couvercle pour gabarit ... 107, 111, 121
Cran d'arrêt ... 375

D

Dispositif d'aide à l'alignement d'orthèses ... 381
Dispositif d'aide au réglage de l'axe de rotation ... 381
Dispositif d'encliquetage pour accumulateur ... 209
Dispositif de positionnement ... 388
Dispositif de prise d'empreinte du pied ... 382
Douille ... 253, 317
Douille de serrage ... 219, 343, 345
Douille en laiton ... 78, 96, 131, 139, 239, 244, 300, 303, 305, 306
Douille plastique ... 109, 126
Douille pour adaptateur ... 388
Douille pour levier à bascule ... 245

4605566.indd 444 04.10.2021 08:05:15

Liste des mots clés

E

Écrou à deux trous frontaux ... 335
Écrou à souder ... 148
Écrou d'articulation ... 366
Écrou de blocage ... 399
Écrou frein/écrou à encastrer ... 399
Écrou frein pour cheville ... 204
Écrou hexagonal ... 212
Écrou relieur ... 299
Écrou relieur, trempé ... 73, 75, 77, 85, 89, 94, 130, 138, 175, 177, 219, 221, 229, 234, 238, 244, 251, 272, 279, 302, 304, 306, 376, 402
Électrode de soudage ... 397
Élément d'articulation avec mécanisme de verrouillage par traction ... 373
Élément d'articulation sans mécanisme de verrouillage ... 373
Élément porteur ... 125
E-MAG Active ... 207
Étrier de chaussure ... 79, 87, 91, 97
Etrier de pied ... 78, 79, 80, 88, 92
Étrier de pied ... 73, 87, 91, 96, 97, 108, 109, 112, 126, 132, 133, 139, 140, 145, 289
Etrier de pied à couler ... 78
Étrier de pied à couler ... 96
Étrier de pied avec écrou relieur et vis à tête bombée ... 75
Étrier de pied, étrier de chaussure bilatéral ... 133
Etrier de pied fourchu ... 79
Étrier et clavette de verrouillage ... 374

F

Fer à cintrer ... 391
Fermeture à ressort ... 371
Fermeture pour orthèse circulaire de repositionnement de l'astragale ... 407
Fermeture Velcro ... 404, 405
Fermeture Velcro avec coutures ... 403
Fermeture Velcro PU ... 403
Fermoir QuickFit ... 414
Ferrure à couler 80, 98, 107, 126, 134, 183, 190, 213, 235, 241, 247, 261, 267, 275, 280, 338, 356, 359
Ferrure à couler C-Brace® ... 112
Ferrure à couler galbée ... 81, 98, 134, 184, 190, 236, 241, 247, 267, 275, 280, 338, 357
Ferrure de bras à double articulation ... 371
Ferrure de cheville ... 85, 89
Ferrure de cheville pour enfants ... 72, 74
Ferrure de coude avec mécanisme de verrouillage par traction ... 372
Ferrure de coude sans mécanisme de verrouillage par traction ... 373
Ferrure de genou pour enfants ... 174, 176, 218, 220, 228
Ferrure fémorale ... 332
Ferrure pelvienne ... 332
Ferrures de coude ... 372
Ferrures de genou polycentriques ... 300, 302
Ferrures de genou polycentriques, petite taille ... 304, 306
Ferrures de genou polycentrique thermoformables ... 298
Ferrures de jambe, légères ... 308, 310, 312, 314, 316
Ferrures de jambe, moyennes ... 318, 320, 322
Ferrures fémorales ... 324
Ferrures pour bras ... 375
Fibres de carbone ... 438, 439
Fil en perlon ... 240
Film séparateur ... 426
Films tubulaires en PVA ... 431
Fit Kit Cosa ... 330
Foret hélicoïdal HSCO ... 394

G

Gabarit ... 125
Gabarit 50/50 ... 382
Gabarit d'articulation ... 257
Gabarit de câbles ... 211
Gabarit de fabrication C-Brace® ... 164
Gabarit de perçage ... 391
Gabarit de positionnement pour le gabarit de fabrication C-Brace® ... 164
Gabarit de stratification pour articulations de cheville avec vis à embase ... 108, 111
Gabarit pour 17AF10 ... 71
Gabarit pour axe de rotation du genou ... 381
Gabarit pour l'articulation de genou ... 209
Gaine Cosa Active ... 330
Gaine Cosa Junior ... 330
Gaine thermorétractable ... 333, 408
Garnissage en tissu éponge ... 416
Gobelet doseur ... 430
Goniomètre ... 383
Goujon à river ... 344
Goujon fileté ... 105, 113, 122, 123
Goupille cannelée pour levier à bascule ... 245
Goupille cyl ... 291
Goupille cylindrique ... 131, 142, 143
Goupille d'arrêt ... 292
Goupille d'arrêt (petite) ... 293
Griffes ... 390
Guidage médial du genou ... 197
Guides pour sangles ... 333

I

Interrupteur temporaire ... 258

J

Jeu de clés coudées TORX® ... 127
Jeu d'embouts TORX® ... 128
Jeu de mordaches ... 391
Jeu de rondelles ... 367

K

Kit d'aide à la correction pour C-Brace® ... 163, 166
Kit de butées ... 139
Kit de calibrage ... 197
Kit de coffrets ... 211
Kit de coffrets (système électronique) ... 211
Kit de cônes abrasifs en silicone ... 395
Kit de finition pour C-Brace® ... 163, 166
Kit de maintenance ... 103, 112, 141, 143, 210, 216, 222, 223, 224, 225, 227, 230, 231, 263, 264, 291, 292, 294, 295, 336, 340, 342
Kit de maintenance pour 17B66 ... 132
Kit de maintenance pour corps de base ... 121
Kit de maintenance pour FreeWalk ... 200
Kit de maintenance pour le verrou ... 201
Kit de maintenance pour module à ressort ... 123
Kit de maintenance pour module de butée ... 122
Kit de maintenance pour module Reaction ... 124
Kit de maintenance pour rondelles axiales ... 121
Kit de montage pour C-Brace® ... 163, 166
Kit de pièces de rechange de fixation ... 105
Kit de rallonges ... 83, 84, 101, 102, 136, 137, 184, 185, 186, 191, 192, 236, 237, 241, 242, 247, 248, 268, 269, 275, 276, 280, 281, 338, 339, 348, 350, 352, 354, 355
Kit de rallonges, extra longues ... 84, 102, 137, 185, 237, 242, 248, 269, 282, 339, 349
Kit de ressort de pression ... 106
Kit de rondelles axiales ... 106, 112
Kit d'essai Nexgear Tango ... 128
Kit de système de rallonges, extra longues ... 192, 276
Kit de vis à embase ... 388
Kit de vis à empreinte cruciforme ... 278

4605566.indd 445 04.10.2021 08:05:15

Liste des mots clés

Kit de vis pour liaison articulaire C-Brace® 163, 166
Kit d'inserts de réglages . 103, 178, 180, 217, 223, 225, 227, 230, 232, 340, 342, 389
Kit d'outils de réglage pour articulations d'orthèses 385
Kit étrier Duchenne 217, 223
Kit pour articulations du genou, verrou Hoffa 283

L

Lames de rechange 394
Languette d'articulation 371
LASAR POSTURE 3D 380
Laser à lignes croisées 385
Levier à bascule 245
Levier d'arrêt 229, 266, 272, 278
Levier d'arrêt court 272, 284
Levier de genou 250
Lot de butées 141, 291
Lot de gabarits pour articulation de stabilisation C-Brace® 161
Lubrifiant spécial 396

M

Manchon fileté 240, 246, 260
Mètre ruban 197
Mètre ruban auto-serrant 197
Module à ressort 119
Module de butée 119
Module Reaction 119
Molette 366
Molette de réglage avec levier 366
Mors de protection en aluminium 198

N

Niveau à bulle 384

O

on de la partie supérieure 369
Orthèse Aqualine 286
Orthèse C-Brace® 158
Orthèse de diagnostique et d'essai C-Brace® 165
Orthèse FreeWalk 195
Outil à ébarber 393
Outil à ébavurer 395

P

Partie centrale de l'articulation 299, 300, 302, 304, 306
Partie inférieure d'articulation de genou 259
Partie inférieure de ferrure de genou 175, 218, 220, 228
Partie inférieure de ferrure de jambe 309, 311, 313, 315, 317, 319, 323
Partie inférieure de ferrure de jambe, nickelée 321
Partie inférieure de l'articulation 365
Partie inférieure de l'articulation de cheville 204
Partie inférieure de l'articulation de genou 258
Partie inférieure de l'étrier de pied 205
Partie supérieure de ferrure de cheville 73, 75
Partie supérieure de ferrure de genou 175, 177, 218, 220, 228
Partie supérieure de ferrure de jambe 309, 311, 315, 317, 319, 323
Partie supérieure de ferrure de jambe, nickelée 321
Partie supérieure de l'articulation 365
Partie supérieure de l'étrier de pied 205
Pelote en mousse 200
Pièce centrale de l'articulation 189
Pièce de l'articulation 317, 323
Pièce de pression à ressort 219, 235, 343, 345
Pièce de pression avec bille 86, 90, 95
Pièce de raccord 127
Pièce de raccordement 240
Pied à coulisse Ottobock 383
Pistolet de dosage SuperGlue 396
Plaque avec étrier 266, 273, 279
Plaque filetée 204
Plaque pour chaussure, acier trempé 80, 88, 92, 98, 133, 140
Plaquette de compensation 78, 95
Plâtre poreux 429
Pointe 393
Poudre frittée 398
Protection pour module à ressort 123
Protection pour module de butée 122
Protection pour module Reaction 124
Protège-articulation 201

R

Rallonge 139, 370
Rallonge fémorale 348, 349, 350, 352, 354, 355, 358
Rallonge selon Morton 155
Rallonges selon Morton 155
Rallonge tibiale 81, 82, 99, 100, 134, 135, 348, 349, 350, 352, 354, 355, 358
Rappel élastique 186
Recharge pour buse de mélange SuperGlue 396
Renfort tubulaire pelvien 331
Ressort 240, 246
Ressort de pression 86, 90, 94, 130, 139, 142, 144, 239, 244, 252, 274, 292, 293
Ressort Reaction extra-fort 120
Ressort Reaction fort 120
Rivet à tête fraisée 140
Rondelle 239, 257
Rondelle d'arrêt 250, 251, 375
Rondelle dentée 187
Rondelle plate 148
Rondelles 254
Roulement à aiguilles axial 335
Roulement à billes .. 183, 189, 309, 311, 313, 315, 319, 321, 323, 324, 337
Ruban adhésif en polyéthylène 432
Ruban plastifié 284

S

Sangle QuickFit 413
Section de câble en perlon 260
Semelles en fibres de carbone 149, 150, 151, 152, 153, 154
Similicuir carbone 443
Stabilisateur médial 213
Stabilisateur pour articulation de correction 369
Support, grand 240
Système électronique de commande 210

T

Tablette avec application Setup C-Brace® 160
Taraud 394
te fraisée 369
Textile TP.C 426
ThermoLyn clear 424
ThermoLyn PE 200 422
ThermoLyn Pedilon 418
ThermoLyn PP-C 420
ThermoLyn PP-H 290, 421
ThermoLyn RCH 500 423
ThermoLyn Trolen 419
Tissu de carbone 430
Tissu en fibres de carbone TP.C 425

4605566.indd 446 04.10.2021 08:05:15

Tissu flex 430
Tournevis à six pans 367
Tournevis cruciforme 392
Tournevis pour écrou 392, 393
Transformateur 164
Tricot tubulaire, blanc 434
Tricot tubulaire Nylglas, blanc 435
Trusquin 384
Tubulaire en fibres de carbone 437

U

Unité de l'articulation C-Brace® 160
Unité dynamique pour articulation de correction 368

V

Verrou à coulisseau 219, 221, 234, 344, 345
Vis à deux trous frontaux 219, 221, 235, 335
Vis à embase 315, 387
Vis à six pans creux avec épaulement 387
Vis à tête bombée 212, 266, 301, 303, 305, 307, 324
Vis à tête bombée avec méplat 125, 202, 205, 254
Vis à tête bombée fendue ... 73, 75, 77, 85, 89, 94, 130, 138, 175, 177, 238, 278, 280, 298, 301, 302, 304, 307, 332, 335, 376, 401
Vis à tête bombée fendue avec empreinte cruciforme 400
Vis à tête bombée (ou vis de roulement à billes) 313
Vis à tête cylindrique 309, 311, 313, 317, 319, 321
Vis à tête cylindrique bombée 343, 345, 370
Vis à tête cylindrique bombée fendue 337
Vis à tête cylindrique bombée fendue à embase 183, 189
Vis à tête cylindrique bombée fendue (vis de blocage) 189
Vis à tête cylindrique fendue à embase 229, 273, 279, 282, 298
Vis à tête cylindrique microbillée 202
Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage) 309
Vis à tête cylindrique (ou vis de blocage) 313, 315
Vis à tête cylindrique, vis de blocage nickelée 323
Vis à tête fendue 219, 221, 229, 244, 273
Vis à tête fraisée 239, 290
Vis à tête fraisée (à six pans creux) 244
Vis à tête fraisée avec six pans creux 106, 213, 256
Vis à tête fraisée bombée avec empreinte cruciforme 77, 183, 189
Vis à tête fraisée bombée cruciforme 95, 148, 367
Vis à tête fraisée cruciforme ... 212, 235, 239, 245, 267, 274, 337, 366, 367, 392, 400
Vis à tête fraisée six pans creux 267
Vis à tête plate 187, 323
Vis à tête plate à 6 pans 113
Vis cruciforme 370, 401
Vis cruciforme à épaulement 400
Vis de blocage 324
Vis Parker fendue 298
Vis pour ressort pour module Reaction 124
Vis sans tête 131, 142, 143, 264, 291, 292, 294, 295
Vis sans tête avec alésage frontal 291
Vis sans tête fendue 86, 90, 95, 138
Vis sans tête filetée 141, 143
Vis spéciale 187

X

X-ible 70

4605566.indd 447 04.10.2021 08:05:15

Index de références

1 – 10

4A101 ... 254, 255
4E50-2 ... 164
4Z80 ... 239
7A1 ... 319
7A3 ... 313
7A5 ... 309
7A6 ... 311
7A9 ... 323
7A10 ... 317
7A11 ... 321
7A14 ... 315
7B3 ... 319
7B4 ... 313
7B5 ... 309, 311
7B7 ... 315
7B8 ... 323
7B10 ... 317
7B13 ... 321
7G3 ... 324
7U2 ... 318
7U10 ... 322
7U15 ... 320
7U25 ... 320
7U27 ... 316
7U30 ... 308
7U32 ... 310
7U33 ... 308
7U42 ... 310
7U43 ... 312
7U46 ... 314
7U56 ... 298
7Y12 ... 323
7Y13 ... 317
7Y14 ... 317
7Y19 ... 189

11 – 20

16U4 ... 371
16X4 ... 375
16X12 ... 372
16X13 ... 372
16X14 ... 373
16Y5 ... 371
16Y6 ... 371
16Y7 ... 375
16Y8 ... 375
16Y9 ... 371
16Y26 ... 374
16Y27 ... 373
16Y31 ... 373
16Y32 ... 374
17A3 ... 75
17A4 ... 73
17AD1 ... 103
17AD100 ... 118
17AD100A=AS ... 119
17AD100A=DY ... 121, 125
17AD100A=FIT-KIT ... 128
17AD100A=HS ... 119, 120
17AD100A=LS ... 119
17AD100A=MA ... 127
17AD100S ... 121
17AD100S=AS ... 122
17AD100S=HS ... 124
17AD100S=HS* ... 124
17AD100S=LS ... 123
17AD1000 ... 118
17AF2 ... 72
17AF10 ... 70
17AF10A ... 71
17AO100 ... 111, 161
17AO100S ... 112
17AS=19 ... 103
17B3 ... 182
17B4 ... 352, 354, 358
17B5 ... 81, 99, 134, 352, 358
17B6 ... 348, 349
17B7 ... 81, 99, 134, 348
17B20 ... 233
17B21 ... 234
17B23 ... 270
17B23K ... 270
17B26 ... 181
17B33 ... 277
17B38 ... 83, 101, 136, 184, 191, 236, 241, 247, 268, 275, 280, 338, 352, 358
17B39 ... 83, 101, 136, 185, 191, 236, 241, 247, 268, 275, 281, 338, 348
17B40 ... 84, 101, 137, 185, 192, 237, 242, 248, 269, 276, 281, 339, 354
17B41 ... 84, 102, 137, 185, 192, 237, 242, 248, 269, 276, 282, 339, 349
17B42 ... 233
17B43 ... 182
17B44 ... 266
17B45 ... 271
17B46 ... 188
17B47 ... 181
17B53 ... 94
17B54 ... 77
17B55 ... 78
17B57 ... 76
17B58 ... 87, 91
17B59 ... 93
17B60 ... 79
17B61 ... 79
17B62 ... 76
17B63 ... 93
17B64 ... 80
17B65 ... 88, 92
17B66 ... 130
17B66=S ... 132
17B70 ... 376
17B71 ... 188
17B82 ... 337
17B84 ... 84, 102, 137, 186, 192, 237, 242, 248, 269, 276, 281, 339, 355
17B85 ... 83, 101, 137, 185, 191, 236, 242, 248, 269, 276, 281, 339, 350
17B86 ... 355
17B87 ... 81, 99, 135, 355
17B88 ... 350
17B89 ... 82, 99, 135, 350
17B91 ... 277
17B92 ... 271
17B95 ... 243
17B96 ... 243
17B97 ... 283
17B99 ... 96
17B100 ... 78
17B101 ... 96
17B102 ... 82, 100, 135, 354
17B104 ... 82, 100, 135, 349
17B105 ... 238
17B107 ... 97
17B108 ... 96
17B113 ... 132
17B114 ... 132
17B115 ... 133
17B116 ... 133
17B203 ... 207
17B206 ... 213
17BK1 ... 364
17BK1=S ... 367
17BK2 ... 368
17BK3 ... 369
17BS203 ... 210
17C3 ... 75
17C4 ... 73
17CF1 ... 146
17F24 ... 74
17F31 ... 85
17F32 ... 89
17F33 ... 87, 91
17F34 ... 72
17F35 ... 80, 88, 92, 98, 133, 140
17F36 ... 79
17F52 ... 139, 370
17F53 ... 138
17F54 ... 139, 140
17F70 ... 97
17H23 ... 335
17H28 ... 345
17H34 ... 343
17H100 ... 331
17HF1 ... 336
17HL1 ... 341
17HL4 ... 341
17HL5 ... 340
17K29 ... 218
17K32 ... 174
17K33 ... 176
17K34 ... 228
17K42 ... 220
17K43 ... 300
17K45 ... 302
17K46 ... 304
17K47 ... 306
17KF1 ... 179
17KF10 ... 178
17KF100 ... 160
17KF100A ... 161
17KHS=2 ... 180, 223, 225, 336, 342
17KHS=3 ... 179, 222, 224, 336, 340, 342
17KL6 ... 222
17KL7 ... 224
17KL8 ... 226
17KL9 ... 226
17KL19 ... 217, 223
17KL20 ... 231
17KL30 ... 230
17KL40 ... 216
17KO1 ... 160, 165
17KO1A=SET ... 163, 166
17KO1A=*-Set-1 ... 163, 166
17KO1A=Set-1 ... 163, 166
17KO1A=SET-2 ... 163, 166
17KO1000=0_B ... 158
17KS=1 ... 227
17KS=4 ... 223, 224
17KS=6 ... 222, 224

4605566.indd 448 04.10.2021 08:05:15

Index de références

17KS=7 227
17KS=8 216
17KS=9 231
17KS=10 231
17KS=11 178
17KS=14 230
17KS=16 180
17KS=18 179
17KT1 165
17LA3N 104, 162
17LA32N 105
17LA33N 106, 112
17LA34N 106
17LA35N 105
17LD1N 108, 111
17LD1N=*-P 111
17LD1N-P 107
17LF3N 108
17LF31N 109
17LK3 249
17LS3 ..... 107, 126, 213, 261, 356, 359
17LV3 ..... 107, 261, 353
17MS30 ..... 232, 274
17PA1 141
17PA1=*-WR 288
17PF1 ..... 145, 289
17PK1 263
17PK1=*-WR 288
17S100 112
17SF100=OS 112, 126
17U7 218
17U8 175
17U9 177
17U10 228
17U11 220
17U14 365
17X1 220
17X7 218
17X8 175
17X9 177
17X10 228
17X14 365
17Y13 ..... 219, 221
17Y17 ..... 78, 96, 131, 139, 239, 244, 300, 303, 305, 306
17Y18 ..... 86, 90, 95
17Y20 272
17Y31 ..... 234, 344, 345
17Y32 186
17Y34 278
17Y35 186
17Y37 229
17Y42 ..... 78, 95
17Y50 335
17Y56 266
17Y57 ..... 229, 266
17Y63 299
17Y67 299
17Y74 299
17Y78 299
17Y80 ..... 86, 90, 95
17Y84 ..... 273, 279
17Y88 245
17Y89 245
17Y90 ..... 301, 303, 305, 307
17Y91 ..... 303, 305
17Y92 ..... 302, 304
17Y93 ..... 73, 75, 77, 85, 89, 94, 130, 138, 175, 177, 219, 221, 229, 234, 238, 244, 251, 272, 279, 302, 304, 306, 376, 402
17Y97 278
17Y104 ..... 272, 284
17Y106 440
17Y121 238
17Y122 239
17Y123 239
17Y126 240
17Y127 ..... 300, 306
17Y128 ..... 80, 98, 134, 183, 190, 235, 241, 247, 267, 275, 280, 338, 356
17Y129 ..... 81, 98, 134, 184, 190, 236, 241, 247, 267, 275, 280, 338, 357
17Y130 331
17Y131 332
17Y132 332
17Y140 331
17Y142 332
17Y143 332
17Y155 139
17Y156 252
17Y157 253
17Y158 253
17Y161 333
17Y162 258
17Z49 335
18Z1 186
18Z2 187
18Z3 376

21 – 30

21A5 240
21A7 ..... 240, 246
21A12 ..... 240, 246, 260
21A18 ..... 240, 246
21A25 ..... 240, 246
21A45 260
21B42 411
21B43 410
21B44 411
21Y75N 403
21Y78 ..... 403, 404
21Y79 374
21Y92 406
21Y122 405
22K* 415
28FS100 37
28FS100S 38, 40
28FS300 41
28FS300=CLINICKIT 55
28FS300=PROGRAMMER 54
28FS300A 46, 53
28FS300A=LG3-5K00 ..... 46, 53
28FS300A=LG4-5200 46
28FS300A-LG4-5201 46
28FS300S 38, 42, 43, 44, 45, 56, 57
28FS300S=20-0004 ..... 57, 58
28FS300S=20-0005 45
28FS300S=LG3-4A00 ..... 44, 55
28FS300S=LG3-5L00 ..... 39, 43, 44, 56
28FS300S=LG3-4900 55
28FS300S=LG3-6500 ..... 56, 57
28FS300S=LG4-4U00 ..... 39, 43, 55
28FS300S=LG4-5E00 ..... 39, 43, 56
28FS300S=LG4-5300 ..... 40, 43, 44, 52
28FS300S=LG4-7100 ..... 39, 45, 49, 52
28FS300S=LG4-7200 ..... 40, 45
28FS300S=LG4-BT01 54
28KS300 47
28KS300S 48, 49, 51, 52, 58
28KS300S=L3P-5D00 ..... 48, 51, 58
28KS300S=L4P-4A00 ..... 48, 51, 58
28KS300S=L4P-5D00 ..... 48, 51
28KS300S=L4P-5300 49
28KS300S=L4P-8200 ..... 49, 51, 52, 58
28KS310 50
28L100 328
28L101 329
28LT1 330
28P30 60
28P31 61
28PS200S=20-0014 54
28T1N 25, 27
28T2 23
28T3 30
28T4 33
28T5 35
28U11 24
28U22 22
28U23 26
28U24 28
28U25 ..... 31, 34
28U50 19
28U70 15
28U90 17
28Z10 ..... 23, 25, 27, 29, 32, 35
29C3 399
29C5 399
29C6 399
29L100 330
29L101 330
29L102 330
29P31 61
29P32 61
29PA1 ..... 141, 143, 291, 292
29PK1 ..... 263, 264, 294, 295
29PK2 ..... 263, 264, 294, 295
29PK4 .. 142, 144, 263, 264, 292, 293, 294, 295
29S1 20
29S2 20
29S12 407
29S24 20
29U5 23
29U23 ..... 29, 32
29U24 ..... 29, 32, 35
29U25 ..... 16, 30, 32, 35
29U34 20
29U70 16
29U74 16
29U90 18
29Y27 ..... 370, 401
30G70 210
30G79 ..... 141, 291
30U89 138
30U132 259
30X94 258
30Y87 253
30Y91 256
30Y140 211
30Y154 365
30Y156 366
30Y157 366
30Y183 369

4605566.indd 449 04.10.2021 08:05:15

Index de références

30Y192 ... 369
30Y212 ... 366
30Y265 ... 250
30Y267 ... 257
30Y268 ... 257
30Y289 ... 141, 291
30Y306 ... 109, 126
30Y309 ... 105, 122, 123
30Y349 ... 105
30Y438 ... 211
30Y444 ... 125
30Y450 ... 113
30Z22 ... 245

31 – 99

81A1 ... 433
87G4 ... 429
99B81 ... 431

100 – 499

170C11 ... 204
170D17 ... 409
170D18 ... 199
170D20 ... 199, 410
170D28 ... 204
170D29 ... 200, 409
170D30 ... 197
170D33 ... 204
170D69 ... 199, 410
170D71 ... 202
170D73 ... 202
170D83 ... 202
170D100 ... 200
170F14 ... 205
170F15 ... 205
170K1 ... 195
170W4 ... 197
170W11 ... 198
170W12 ... 198
170W13 ... 198
170W14 ... 198
170W18 ... 198
170W23 ... 197
170X17N ... 204
170X18 ... 200
170Z4 ... 201, 289, 408
170Z93 ... 254
170Z96 ... 203
170Z99 ... 201
170Z120 ... 201
317B3 ... 210
317B20 ... 209
317D2 ... 212
317E2 ... 210
317E20 ... 209
317L20 ... 210
317R20 ... 209
317X203 ... 209
317Z13 ... 211
317Z21 ... 211

500 – 599

501A1 ... 387
501A6 ... 183, 189, 309, 311, 337
501A11 ... 229, 273, 279, 282, 298
501A12 ... 315
501A21 ... 345
501A22 ... 321, 324
501A23 ... 266
501A24 ... 323
501A25 ... 313, 319
501A29 ... 343, 370
501A32 ... 317
501B5 ... 298
501D1 ... 219, 235, 343, 345
501F9 ... 125, 202, 205, 254
501G2 ... 138
501S6 ... 321, 324
501S10 ... 323
501S21 ... 212
501S22 ... 189, 309, 311, 313, 315, 317, 319
501S32 ... 73, 75, 77, 85, 89, 94, 130, 138, 175, 177, 219, 221, 229, 238, 244, 273, 278, 280, 298, 301, 302, 304, 307, 332, 401
501S34 ... 219, 221, 235
501S41 ... 244
501S42 ... 301, 303, 305, 307
501S43 ... 187
501S47 ... 335
501S55 ... 267
501S57 ... 376
501S72 ... 212
501S79 ... 187
501S84 ... 290, 369
501S86 ... 148, 367
501S136 ... 113
501S137 ... 106, 213, 256
501T7 ... 95, 183, 189, 235, 239, 245, 274, 337, 367, 392
501T19 ... 366, 400
501T20 ... 400
501Z13 ... 400
502E3 ... 148
502S27 ... 212
504S6 ... 140
506A5 ... 293
506A8 ... 131, 142, 143, 291
506A12 ... 344
506A27 ... 292
506G3 ... 131, 143, 264, 295
506G21 ... 142, 264, 291, 292, 294
506G36 ... 143
506K2 ... 245
506S1 ... 219, 343, 345
507S11 ... 187
507S96 ... 250, 251
507U9 ... 148
509K11 183, 309, 311, 313, 319, 321, 323, 324, 337
509K12 ... 189
509K15 ... 315
509N3 ... 335
509N4 ... 335
509Y1 ... 131, 139, 142, 143, 291, 293
509Y2 ... 86, 90, 95
513D18 ... 86, 90, 94, 130, 144, 293
513D19 ... 139, 239, 244, 274
513D83 ... 252
513D87 ... 142, 292
514U2 ... 406
514Z8 ... 412
514Z9 ... 413
514Z20 ... 413
514Z21 ... 414
516K2 ... 125
570A16 ... 160

600 – 699

605P8 ... 83, 100, 136, 145, 184, 190, 265, 268, 289, 360, 370
616F28 ... 426
616G12 ... 430, 438, 439
616G15 ... 437
616G128 ... 441
616G181 ... 430
616H11 ... 439
616H20 ... 436
616T* ... 290, 421, 422, 423
616T3 ... 419
616T73 ... 418
616T83 ... 424
616T120 ... 420
616Z9 ... 333, 408
617R15 ... 425
617R18 ... 426
618T40 ... 398
621X9 ... 443
623F62 ... 417
623P3 ... 416
623T3 ... 434
623T9 ... 435
623Z* ... 407
623Z3 ... 405
623Z39 ... 25, 27
627B40 ... 432
633G6 ... 396
636K8 ... 284
636W28 ... 145
637E1 ... 397
637L8 ... 397
642B2 ... 430
651B1 ... 376
651P4 ... 82, 100, 136, 145, 184, 190, 265, 268, 360
699G* ... 427
699G1 ... 427
699G30 ... 428

700 – 799

702B9 ... 391
709S10 ... 387
709S530 ... 127
709Y8 ... 393
709Z2 ... 392
709Z4 ... 393
710D20 ... 127
710H10 ... 367
710H50 ... 392
710Y19 ... 127
710Y25 ... 128
711S1 ... 390
711S2 ... 391
711S3 ... 391
711S4 ... 390
711S5 ... 390
718S2 ... 393
718Y2 ... 394
724S14 ... 394

4605566.indd 450 04.10.2021 08:05:16

Index de références

726S9 395
731B34 394
742A4 384
743A6 381
743A7 381
743A8 381
743A9 382
743A80 382
743B4 197
743L5 385
743L500 380
743R3 382
743R5 383
743R6 385
743S1 383
743T3 384
743W2 383
743Y32 384
743Y46 388
743Y47 388
743Y48 388
743Y49 388
743Y55 386
743Y56 386
743Y57 103, 178, 180, 217, 223, 225, 227, 230, 232, 340, 342, 389
743Y70 386
743Y72 387
749F16 395
756K31 396
756Y76 396
757L16-4 164
799A1 164
799Y17 164

5000 – 8200

5065N 62
8165 59

A – Z

SL=AL 150
SL=AR 151
SL=CFP 154
SL=F 149
SL=HAL 152
SL=HAR 153
SL=ME 155
SL=MEL 155

4605566.indd 451 04.10.2021 08:05:16

Remarques

4605566.indd 452 04.10.2021 08:05:16

Remarques

4605566.indd 453 04.10.2021 08:05:16

Remarques

4605566.indd 454 04.10.2021 08:05:16

Remarques

4605566.indd 455 04.10.2021 08:05:16

Remarques

4605566.indd 456 04.10.2021 08:05:16

Remarques

4605566.indd 457 04.10.2021 08:05:16

Remarques

4605566.indd 458 04.10.2021 08:05:16