



onninen

RauHeat Eristetyt putkistot

Varastovalikoima 04/2021



RauHeat Oy on laadukkaiden LVI-tuotteiden maahantuontiyritys, jonka päätuotteina ovat eristetyt alueputkijärjestelmät, maalämmön siirtoputkistot sekä vesikiertoiset lattialämmitysjärjestelmät.

Autamme asiakkaitamme onnistumaan omassa toimintaympäristössään tehokkaan toimitusprosessimme avulla. Keskeisiä menestystekijöitä meille ovat täsmälliset ja nopeat toimitukset, alan parhaimmat tuotteet sekä asiakaslähtöinen henkilöstömme, joka on aktiivisesti mukana järjestelmien suunnittelusta asennukseen.

Haluamme tarjota alan palveluhenkisintä ja helposti tavoitettavissa olevaa palvelua. Monet tuotteistamme ovat saaneet alkunsa aktiivisesta vuorovaikutuksesta LVI-urakoitsijoiden, suunnittelijoiden sekä tukkumyyjien kanssa, lopputuloksena Suomen olosuhteisiin toteutetut laadukkaat ja asennusystävälliset tuotteet.



Sisällysluettelo



Lämpöjohto
PexFlex PLUS PN6 UNO
SIVU 6



Lämpöjohto
PexFlex PLUS PN6 DUO
SIVU 6



Käyttövesiputki
PexFlex PLUS PN10 UNO
SIVU 7



Käyttövesiputki
PexFlex PLUS PN10 DUO
SIVU 7



Yhdistelmäputki
PexFlex PLUS QUATTRO
SIVU 8



Kylmävesiputki
PexFlex BLUE ilman kaapelia
SIVU 9



Kylmävesiputki
PexFlex BLUE kaapelilla
SIVU 9



Maalämpöputki
SIVU 10



Kokoomakaivo
SIVU 10

Koko tuotevalikoimamme löytyy osoitteesta www.rauheat.fi. Luettelon kuvat ja tekstit esittävät tuotteita mahdollisimman tarkasti, mutta varaamme oikeuden mahdollisiin poikkeamiin tuotteiden rakenteessa, värissä tai teknisissä tiedoissa. Tämä dokumentin kopiointi kokonaan tai osittain ilman RauHeat Oy:n lupaa on kielletty. Emme vastaa tässä luettelossa mahdollisesti olevista virheellisyyksistä ja pidätämme oikeudet tietojen muuttamiseen.

PexFlex PLUS – markkinoiden energiatehokkain PUR-eristeinen lämmönsiirtäjä



Markkinoiden kehittynein ja energiatehokkain PUR-eristeinen lämmönsiirtäjä, PexFlex PLUS, takaa loppukäyttäjille minimaaliset kustannukset lämmitys- ja käyttövesien siirtolinjastoissa.

Lämmitys- ja käyttöveden siirtoon tarkoitettu PexFlex PLUS on eristetty kiinnivaahdotetulla polyuretaanilla. Tuoteperheen PexFlex BLUE -kylmävesiputkistojen (putkikoot 75-110 mm) sekä PexFlex Quattro -yhdistelmäputkistojen eristeenä käytetään PEX-solumattoeristystä.

PexFlex Plus on tunnettu helposta asennettavuudestaan. Putken korrugoitu suojakuori ja pehmeävahtoinen polyuretaani muodostavat tuotteelle erittäin taipuisan rakenteen. Suojakuoren ja polyuretaanin väliin on asennettuna kitkapintaa vähentävä XPE-solumattokerros, joka antaa tuotteelle n. 40 % enemmän taipuisuutta.

Tuotteiden kestävä rakenne sekä turvallinen ja helppo asennettavuus takaavat linjastoille jopa 50 vuoden laskennallisen käyttöiän.



Energiatehokas



**Laadukas
EN 15632**



**Taipuisa
rakenne**



**Lambda-arvo
jopa 0,0219 W/mK**



**Helppo
asennus**

Energiatehokas polyuretaaneriste

Putken eristeenä on kiinnivaahdotettu polyuretaani, jonka Lambda-arvo jopa 0,0219 W/mK. Pehmeävahtoinen SuperFoam-polyuretaani muodostaa taipuisan rakenteen.

Kitkapintaa vähentävä solumattokerros

Suojakuoren ja eristeen väliin on asennettuna kitkapintaa vähentävä XPE-solumattokerros, joka antaa putkelle noin 40 % enemmän taipuisuutta.

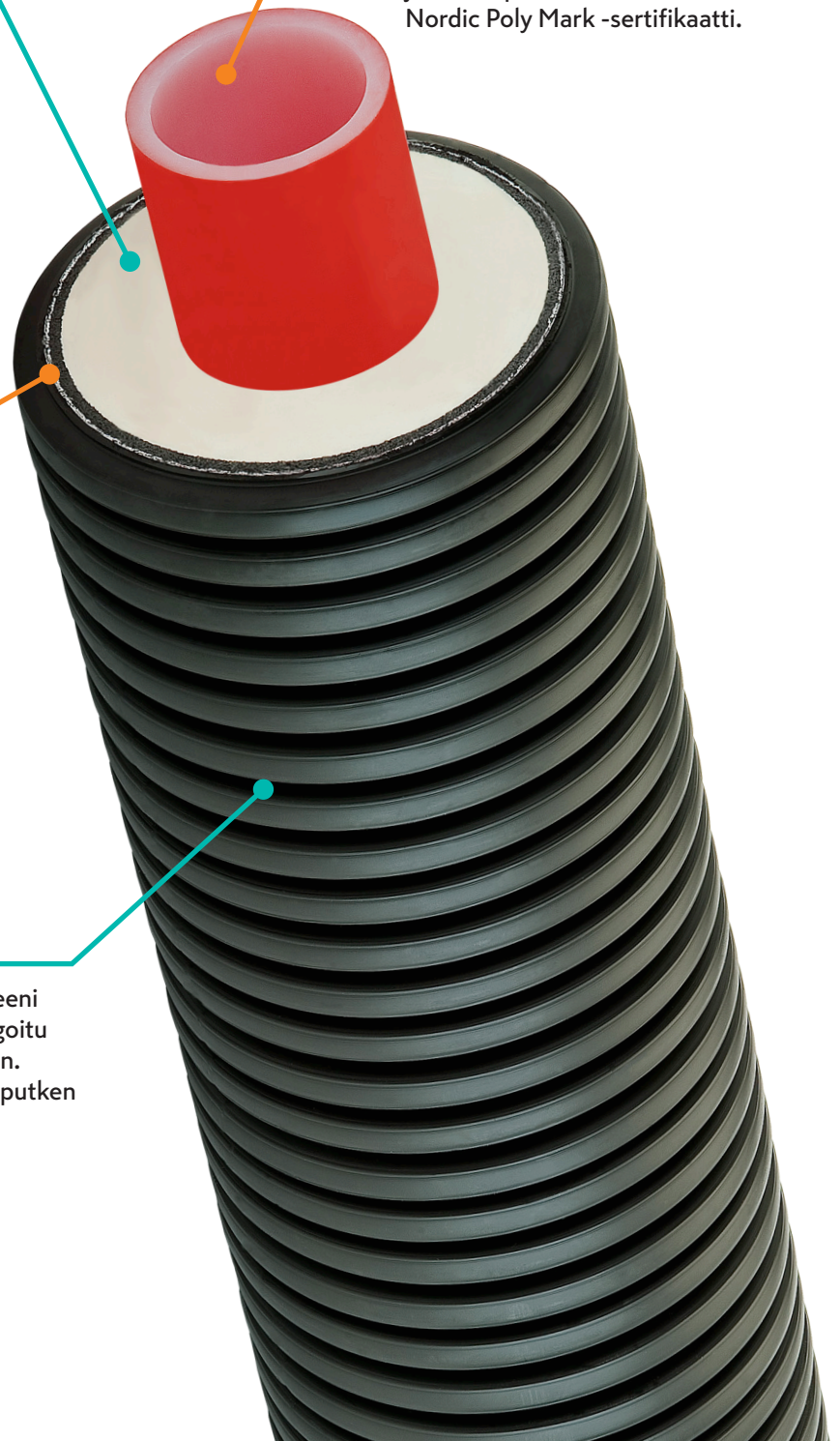
Korrugoitu suojakuori

Kestävä, korrugoitu HDPE polyeteeni suojakuori on UV-suojattu. Korrugoitu rakenne takaa putken taipuisuuden. Taipuisa ja kestävä rakenne tekee putken asennuksesta helppoa.

Laadukas virtausputki

Virtausputken materiaalina PEXa. Sarjan lämpöjohdot happidiffuusiosuojattu (EVOH).

Kylmä- ja käyttövesiputkien virtausputkilla on juomakelpoisuudesta kertova Nordic Poly Mark -sertifikaatti.

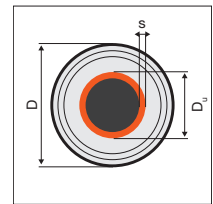


PexFlex PLUS PN6 UNO yksiputkinen lämpöjohto



- Eristetty yksiputkinen lämpöputki $\varnothing 125$ -250 mm
- Kestävä, korrugoitu HDPE-polyeteeni suojakuori
- Eristeen materiaalina SuperFoam-polyuretaani (PUR)
- Lambda-arvo 0,0219 W/mK
- Suojakuoren ja polyuretaanin välissä kitkapintaa vähentävä XPE-solumattokerros
- Taipuisa rakenne – jopa 40 % taipuisampi
- Helppo asennus

LVI-numero	SAP-koodi	Kokoluokka D_u/D	Virtausputki $D_u \times s$	Taivutus- säde	Paino	Kieppi- pituus	Varasto- tuote
3011172		25 / 125 mm	25 x 2,5 mm	0,5 m	1,2 kg / m	340 m	
3011173		32 / 125 mm	32 x 3,0 mm	0,5 m	1,2 kg / m	340 m	
3011174		40 / 125 mm	40 x 3,7 mm	0,5 m	1,6 kg / m	340 m	
3011176		50 / 125 mm	50 x 4,6 mm	0,5 m	2,0 kg / m	340 m	
3011178		63 / 145 mm	63 x 5,8 mm	0,6 m	2,9 kg / m	240 m	
3011179	ANK919	75 / 145 mm	75 x 6,9 mm	0,6 m	3,7 kg / m	240 m	X
3011180	ANK920	90 / 175 mm	90 x 8,2 mm	0,8 m	4,5 kg / m	150 m	X
3011181		110 / 200 mm	110 x 10,0 mm	1,0 m	5,3 kg / m	100 m	
3011165		125 / 240 mm	125 x 11,4 mm	1,5 m	7,6 kg / m	85 m	
3011166		160 / 250 mm	160 x 14,6 mm	-	15,5 kg / m	12 m salko	



Lämpötilan kesto ja paineluokka

PN6	jatkuva +85 °C	hetkel. +95 °C
-----	-------------------	-------------------

Virtausputki

PEX-a	EVOH	SDR11
-------	------	-------

Eriste

PUR	CFC	0,0219 W/mK	EN 15632
-----	-----	----------------	----------

Suojakuori

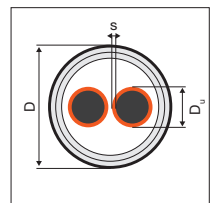
HDPE	Korrugoitu	UV	DIN 4726
------	------------	----	----------

PexFlex PLUS PN6 DUO kaksiputkinen lämpöjohto



- Eristetty kaksiputkinen lämpöputki $\varnothing 125$ -250 mm
- Kestävä, korrugoitu HDPE-polyeteeni suojakuori
- Eristeen materiaalina SuperFoam-polyuretaani (PUR)
- Lambda-arvo 0,0219 W/mK
- Suojakuoren ja polyuretaanin välissä kitkapintaa vähentävä XPE-solumattokerros
- Taipuisa rakenne – jopa 40 % taipuisampi
- Helppo asennus

LVI-numero	SAP-koodi	Kokoluokka D_u/D	Virtausputki $D_u \times s$	Taivutus- säde	Paino	Kieppi- pituus	Varasto- tuote
3011182	ANK929	25 + 25 / 125 mm	2 x 25 x 2,5 mm	0,6 m	1,3 kg / m	340 m	X
3011183	ATG706	32 + 32 / 125 mm	2 x 32 x 3,0 mm	0,6 m	1,8 kg / m	340 m	X
3011184	ATG707	40 + 40 / 145 mm	2 x 40 x 3,7 mm	0,7 m	2,7 kg / m	240 m	X
3011185	ANK932	50 + 50 / 175 mm	2 x 50 x 4,6 mm	0,9 m	3,5 kg / m	150 m	X
3011186		63 + 63 / 200 mm	2 x 63 x 5,8 mm	1,2 m	4,5 kg / m	145 m	
3011167		75 + 75 / 240 mm	2 x 75 x 6,8 mm	1,5 m	6,8 kg / m	85 m	



Lämpötilan kesto ja paineluokka

PN6	jatkuva +85 °C	hetkel. +95 °C
-----	-------------------	-------------------

Virtausputki

PEX-a	EVOH	SDR11
-------	------	-------

Eriste

PUR	CFC	0,0219 W/mK	EN 15632
-----	-----	----------------	----------

Suojakuori

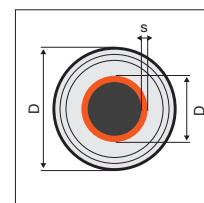
HDPE	Korrugoitu	UV	DIN 4726
------	------------	----	----------

PexFlex PLUS PN10 UNO yksiputkinen käyttövesiputki

- Eristetty yksiputkinen käyttövesiputki $\varnothing 125$ -145 mm
- Kestävä, korrugoitu HDPE-polyeteeni suojakuori
- Eristeen materiaalina SuperFoam-polyuretaani (PUR)
- Lambda-arvo 0,0219 W/mK
- Suojakuoren ja polyuretaanin välissä kitkapintaa vähentävä XPE-solumattokerros
- Taipuisa rakenne – jopa 40 % taipuisampi
- Helppo asennus



LVI-numero	SAP-koodi	Kokoluokka D _u /D	Virtausputki D _u x s	Taivutus-säde	Paino	Kieppi-pituus	Varasto-tuote
3011188	ANK908	22 / 125 mm	22 x 3,0 mm	0,6 m	0,8 kg / m	340 m	X
3011189	ANK909	28 / 125 mm	28 x 4,0 mm	0,6 m	1,0 kg / m	340 m	X
3011190		32 / 125 mm	32 x 4,4 mm	0,6 m	1,0 kg / m	340 m	
3011191		40 / 125 mm	40 x 5,5 mm	0,6 m	1,3 kg / m	340 m	
3011192		50 / 125 mm	50 x 6,9 mm	0,6 m	1,9 kg / m	340 m	
3011193		63 / 145 mm	63 x 8,7 mm	0,7 m	2,4 kg / m	240 m	



Lämpötilan kesto ja paineluokka

PN10	jatkuva +85 °C	hetkel. +95 °C
------	-------------------	-------------------

Virtausputki

PEX-a	EVOH	SDR7.4
-------	------	--------

Eriste

PUR	CFC	0,0219 W/mK	EN 15632
-----	-----	----------------	----------

Suojakuori

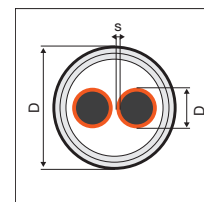
HDPE	Korrugoitu	UV	DIN 4726
------	------------	----	----------

PexFlex PLUS PN10 DUO kaksiputkinen käyttövesiputki



- Eristetty kaksiputkinen käyttövesiputki $\varnothing 125$ -250 mm
- Kestävä, korrugoitu HDPE-polyeteeni suojakuori
- Eristeen materiaalina SuperFoam-polyuretaani (PUR)
- Lambda-arvo 0,0219 W/mK
- Suojakuoren ja polyuretaanin välissä kitkapintaa vähentävä XPE-solumattokerros
- Taipuisa rakenne – jopa 40 % taipuisampi
- Helppo asennus

LVI-numero	SAP-koodi	Kokoluokka D _u /D	Virtausputki D _u x s	Taivutus-säde	Paino	Kieppi-pituus	Varasto-tuote
3011194	ATG705	28 + 22 / 125 mm	28 x 4,0 / 22 x 3,0 mm	0,6 m	1,8 kg / m	340 m	X
3011195	ANK923	32 + 22 / 125 mm	32 x 4,4 / 22 x 3,0 mm	0,6 m	2,3 kg / m	340 m	X
3011199		32 + 28 / 125 mm	32 x 4,4 / 28 x 4,0 mm	0,6 m	2,4 kg / m	340 m	
3011197		40 + 28 / 145 mm	40 x 5,5 / 28 x 4,0 mm	0,7 m	2,6 kg / m	240 m	
3011200		40 + 32 / 145 mm	40 x 5,5 / 32 x 4,0 mm	0,7 m	2,6 kg / m	240 m	
3011198		50 + 32 / 145 mm	50 x 6,9 / 32 x 4,4 mm	0,7 m	2,7 kg / m	240 m	
3011202		50 + 40 / 175 mm	50 x 6,9 / 40 x 5,5 mm	0,9 m	3,4 kg / m	150 m	



Lämpötilan kesto ja paineluokka

PN10	jatkuva +85 °C	hetkel. +95 °C
------	-------------------	-------------------

Virtausputki

PEX-a	EVOH	SDR7.4	DIN 4726/16893
-------	------	--------	-------------------

Eriste

PUR	CFC	0,0219 W/mK	EN 15632
-----	-----	----------------	----------

Suojakuori

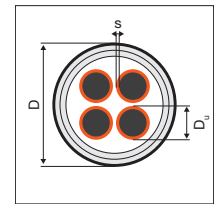
HDPE	Korrugoitu	UV	DIN 4726
------	------------	----	----------

PexFlex PLUS QUATTRO lämpö- ja käyttövesiputki



- Eristetty yhdistelmäputki lämpöputki ø145-175 mm
- 2x lämpöjohto, 1x käyttövesijohto, 1x käyttövesikierto
- Kestävä, korrugoitu HDPE-polyeteeni suojakuori
- Eristeen materiaalina PE-solumatto (suljettu solurakenne)
- Lambda-arvo 0,040 W/mK
- Helppo asennus

LVI-numero	SAP-koodi	Kokoluokka D _u /D	Virtausputki D _u x s	Taivutus- säde	Paino	Kieppi- pituus	Varasto- tuote
3011163	3011163	2 x 25 / 28 + 22 / 145 mm	2 x 25 x 2,5 / 1 x 28 x 4,0 / 1 x 22 x 3,0 mm	0,8 m	1,8 kg /m	100 m	X
3011164	3011164	2 x 32 / 28 + 22 / 145 mm	2 x 32 x 3,0 / 1 x 28 x 4,0 / 1 x 22 x 3,0 mm	0,8 m	1,9 kg /m	100 m	X
3011171		2 x 40 / 40 + 28 / 175 mm	2 x 40 x 3,7 / 1 x 40 x 5,5 / 1 x 28 x 4,0 mm	1,0 m	3,9 kg /m	100 m	



Lämpötilan kesto ja paineluokka

Lämpöjohto

PN6	jatkuva +85 °C	hetkel. +95 °C
-----	-------------------	-------------------

Käyttövesijohto

PN10	jatkuva +85 °C	hetkel. +95 °C
------	-------------------	-------------------

Virtausputki

Lämpöjohto

PEX-a	EVOH	DIN 12201
SDR11		

Käyttövesijohto

PEX-a	DIN 16892	DIN 16893
SDR7,4		

Eriste

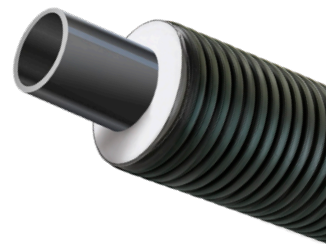
PE	CFC	0,040 W/mK	EN 15632
----	-----	---------------	----------

Suojakuori

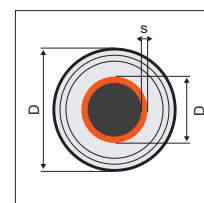
HDPE	Korrugoitu	UV	DIN 4726
------	------------	----	----------

PexFlex BLUE kylmävesiputki ilman kaapelia

- Eristetty kylmävesiputki $\varnothing 125$ -200 mm
- Kestävä, korrugoitu HDPE-polyeteeni suojakuori
- Eristeen materiaalina SuperFoam-polyuretaani (PUR) tai PEX-solumatto
- Lambda-arvo jopa 0,0219 W/mK
- Helppo asennus



LVI-numero	SAP-koodi	Kokoluokka D_u/D	Virtausputki $D_u \times s$	Taivutus- säde	Paino	Kieppi- pituus	Varasto- tuote
1842019 ¹⁾		32 /125 mm	32 x 2,9 mm	0,5 m	1,0 kg /m	340 m	
1842020 ¹⁾	AMR736	40 /125 mm	40 x 3,7 mm	0,5 m	1,3 kg /m	340 m	X
1842021 ¹⁾		50 /125 mm	50 x 4,6 mm	0,5 m	1,9 kg /m	340 m	
1842022 ¹⁾		63 /145 mm	63 x 5,8 mm	0,6 m	2,4 kg /m	250 m	
1842023 ²⁾		75 /175 mm	75 x 6,9 mm	0,7 m	3,7 kg /m	100 m	
1842024 ²⁾		90 /175 mm	90 x 8,2 mm	0,7 m	4,5 kg /m	100 m	
1842025 ²⁾		110 /200 mm	110 x 10,0 mm	1,0 m	5,3 kg /m	100 m	



Lämpötilan kesto ja paineluokka

PN16	min. -30 °C	min. +25 °C
------	----------------	----------------

Virtausputki

PE-100	DIN 12201	SDR11
--------	-----------	-------

Eriste ¹⁾

PUR	PEX	CFC	CFC
-----	-----	-----	----------------

¹⁾

0,0219
W/mK

²⁾

0,040
W/mK

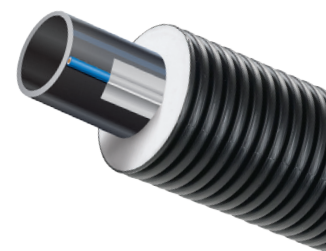
EN 15632

Suojakuori

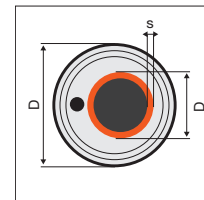
HDPE	Korrugoitu	UV	DIN 4726
------	------------	----	----------

PexFlex BLUE kylmävesiputki kaapelilla

- Eristetty kylmävesiputki $\varnothing 125$ -200 mm
- Kestävä, korrugoitu HDPE-polyeteeni suojakuori
- Eristeen materiaalina SuperFoam-polyuretaani (PUR) tai PEX-solumatto
- Lambda-arvo jopa 0,0219 W/mK
- Helppo asennus



LVI-numero	SAP-koodi	Kokoluokka D_u/D	Virtausputki $D_u \times s$	Taivutus- säde	Paino	Kieppi- pituus	Varasto- tuote
1842027 ¹⁾	CNE359	32 /125 mm	32 x 2,9 mm	0,5 m	1,0 kg /m	340 m	X
1842028 ¹⁾		40 /125 mm	40 x 3,7 mm	0,5 m	1,3 kg /m	340 m	
1842029 ¹⁾		50 /125 mm	50 x 4,6 mm	0,5 m	1,9 kg /m	340 m	
1842030 ¹⁾		63 /145 mm	63 x 5,8 mm	0,6 m	2,4 kg /m	250 m	
1842015 ²⁾		75 /175 mm	75 x 6,8 mm	0,7 m	3,7 kg /m	100 m	
1842016 ²⁾		90 /175 mm	90 x 8,2 mm	0,7 m	4,5 kg /m	100 m	
1842017 ²⁾		110 /200 mm	110 x 10,0 mm	1,0 m	5,3 kg /m	100 m	



Lämpötilan kesto ja paineluokka

PN16	min. -30 °C	min. +25 °C
------	----------------	----------------

Virtausputki

PE-100	DIN 12201	SDR11
--------	-----------	-------

Eriste ¹⁾

PUR	PEX	CFC	CFC
-----	-----	-----	----------------

¹⁾

0,0219
W/mK

²⁾

0,040
W/mK

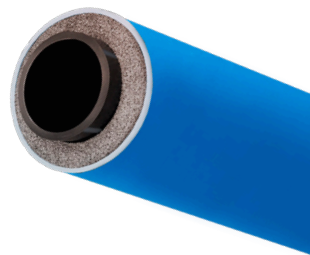
EN 15632

Suojakuori

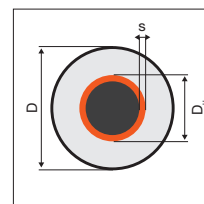
HDPE	Korrugoitu	UV	DIN 4726
------	------------	----	----------

Eristetty maalämpöputki

- Eristetty maalämpöputki lämpökaivon ja lämpöpumpun vaaka-asennuksiin
- Paineluokka PN10
- Sileä suojakuori PE-muovia
- Eristeen materiaalina PE-solumuovi
- Lambda-arvo 0,034 W/mK
- Virtausputken materiaali PE 100 polyeteeni
- Kevyt ja taipuisa rakenne – asennus onnistuu yhdellä miehellä
- Liitokset sähköhitsauksella tai eriskoismessinkiliitoksilla



LVI-numero	SAP-koodi	Suojakuori D	Virtausputki D _u x s	Taivutus-säde	Paino	Kieppi-pituus	Varasto-tuote
2002100	ATG703	65 mm	40 x 2,4 mm	0,8 m	1,05 kg/m	50 m	X
2002101	ATG704	65 mm	40 x 2,4 mm	0,8 m	1,05 kg/m	100 m	X
2002102	CNE357	85 mm	50 x 3,0 mm	1,0 m	1,25 kg/m	50 m	X
2002103	CNE358	85 mm	50 x 3,0 mm	1,0 m	1,25 kg/m	100 m	X
2002105	CNE355	100 mm	63 x 3,8 mm	1,2 m	2,25 kg/m	100 m	X
2002106		110 mm	75 x 4,5 mm	1,2 m	2,50 kg/m	100 m	



Paineluokka

PN10

Virtausputki

PE 100

SDR17

Eriste

PE

0,034
W/mK

Suojakuori

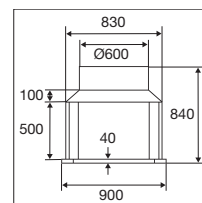
PE

Maalämmön kokoomakaivo

- Maalämmön kokoomakaivo yksittäisten maalämpökollektoripiirien yhdistämiseen
- Vesitiivis, turvallinen ja helppo asentaa
- Saatavana vaihtoehdot 2-16 kollektoripiirille
- Valmiissa kaivossa on PE100-jakotukki, virtausmittarit, sulkuventtiilit sekä palloventtiili ilmanpoistoa ja täyttöö varten
- Kansivaihtoehtoina PE-kansi (vakioitoimitus) tai liikennealueille lisävarusteena valurautainen ajokansisto
- Lisävarusteena kansistoon on saatavana 700 mm korkea säätöputki, joka on voidaan asennusvaiheessa lyhentää oikeaan mittaan



LVI-numero	SAP-koodi	Kuvaus	Kollektoripiirien määrä	Varastotuote
2002107		Kokoomakaivo Vm	2 kpl	
2002108	CNE353	Kokoomakaivo Vm	3 kpl	X
2002109		Kokoomakaivo Vm	4 kpl	
2002110		Kokoomakaivo Vm	5 kpl	
2002111		Kokoomakaivo Vm	6 kpl	
2002112		Kokoomakaivo Vm	7 kpl	
2002113		Kokoomakaivo Vm	8 kpl	
2002114		Kokoomakaivo Vm	9 kpl	
2002115		Kokoomakaivo Vm	10 kpl	
2002116		Kokoomakaivo Vm	11 kpl	
2002117		Kokoomakaivo Vm	12 kpl	
2002118		Kokoomakaivo Vm	13 kpl	
2002119		Kokoomakaivo Vm	14 kpl	
2002120		Kokoomakaivo Vm	15 kpl	
2002121		Kokoomakaivo Vm	16 kpl	



Onninen Oy
Työpajankatu 12
00580 Helsinki
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 5500
www.onninen.fi

**Onninen Oy, Hyvinkään
jakelukeskus**
Niinistökatu 18
05800 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5811
Fax 0204 85 5824

ESPOO / KIVENLAHTI
Onninen Express
Ruukintie 18
02330 Espoo
Puh. 0204 85 5092
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

ESPOO / OLARINLUOMA
Onninen Express
Luomannotko 5
02200 Espoo
Puh. 0204 85 5678
Fax 0204 85 7879
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

FORSSA
Onninen Express
Koikkurintie 2
30300 Forssa
Puh. 0204 85 5691
Fax 0204 85 2519
Avoinna: ma-pe 7-16

HARJAVALTA
Onninen palvelupiste
(teollisuustuotteet)
Ratalankatu 7
29200 Harjavalta
Puh. 0204 85 5111
Avoinna: ma-pe 8-16

HELSINKI / ITÄKESKUS
Onninen Express
Kauppakartanonkatu 4
00930 Helsinki
Puh. 0204 85 4863
Fax 0204 85 5020
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / KONALA
Onninen Express
Ristipellontie 16
00390 Helsinki
Puh. 0204 85 5692
Fax 0204 85 3209
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / OULUNKYLÄ
Onninen Express
Isonpellontie 9
00720 Helsinki
Puh. 0204 85 5514
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / PASILA
Onninen Mega Express
Veturitie 19
00240 Helsinki
Puh. 0204 85 4840
Avoinna: ma-pe 6.30-18.00

HELSINKI / VALLILA
Onninen Express
Kuortaneenkatu 4
00510 Helsinki
Puh. 0204 85 5680
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HYVINKÄÄ
Onninen Express
Hakakalliontie 7
05460 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5689
Fax 0204 85 5889
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

HÄMEENLINNA
Onninen Express
Larin Kyöstin katu 30
13130 Hämeenlinna
Puh. 0204 85 5700
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

IISALMI
Onninen Express
Lammenkaari 4
74130 Iisalmi
Puh. 0204 85 5946
Avoinna: ma-pe 7-16

IMATRA
Onninen Express
Sukkulakatu 3
55120 Imatra
Puh. 0204 85 5676
Fax 0204 85 7798
Avoinna: ma-pe 7-16

JOENSUU
Onninen Express
Kaltimontie 10
80100 Joensuu
Puh. 0204 85 5617
Avoinna: ma-pe 7-16

JYVÄSKYLÄ
Onninen Express
Ahjokatu 8
40320 Jyväskylä
Puh. 0204 85 5259
Fax 0204 85 4625
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

KAJAANI
Onninen Express
Lankkukuja 3 A 1
87400 Kajaani
Puh. 0204 85 5648
Fax 0204 85 3159
Avoinna: ma-pe 7-16

KEMI
Onninen Express
Mekaanikonkatu 3
94600 Kemi
Puh. 0204 85 0181
Avoinna: 7.00-16.00

KERAVA
Onninen Express
Alikervantie 30
04250 Kerava
Puh. 0204 85 5710
Avoinna: 6.30-17.00

KOKKOLA
Onninen Express
Asentajantie 2
67600 Kokkola
Puh. 0204 85 5517
Fax 0204 85 3128
Avoinna: ma-pe 7-16

KOTKA
Onninen Express
Jumalnimientie 3
48600 Kotka
Puh. 0204 85 5631
Fax 0204 85 7659
Avoinna: ma-pe 7-16

KOUVOLA
Onninen Express
Lassinkatu 16
45130 Kouvola
Puh. 0204 85 5630
Fax 0204 85 7678
Avoinna: ma-pe 7-16

KUOPIO
Onninen Express
Mestarinkatu 5
70700 Kuopio
Puh. 0204 85 5608
Fax 0204 85 7699
Avoinna: ma-pe 7-16

LAHTI
Onninen Express
Ansiokatu 8
15610 Lahti
Puh. 0204 85 5600
Fax 0204 85 7400
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

LAPPEENRANTA
Onninen Express
Kivenkatu 8
53600 Lappeenranta
Puh. 0204 85 5624
Fax 0204 85 7739
Avoinna: ma-pe 7-16

LOHJA
Onninen Express
Ratakatu 26
08150 Lohja
Puh. 0204 85 5681
Fax 0204 85 5929
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

LOIMAA
Onninen Express
Aleksis Kiven katu 9
32200 Loimaa
Puh. 0204 85 9999
Avoinna: ma-pe 7-16

MAARIANHAMINA
Onninen Express
Godbyvägen 211
22150 Jomala
Puh. 0204 85 5250
Fax 0204 85 2599
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

MIKKELI
Onninen Express
Teollisuuskatu 8
50130 Mikkeli
Puh. 0204 85 5603
Fax 0204 85 7758
Avoinna: ma-pe 7-16

MÄNTSÄLÄ
Onninen Express
Linnatie 4 C
04600 Mäntsälä
Puh. 0204 85 9998
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

OULU / LIMINGANTULLI
Onninen Mega Express
Jääsalontie 17
90400 Oulu
Puh. 0204 85 5655
Fax 0204 85 3801
Avoinna: ma-pe 7-16

OULU / PAULAHARJU
Onninen Express
Paulaharjuntie 20
90530 Oulu
Puh. 0204 85 5656
Fax 0204 85 3919
Avoinna: ma-pe 7-16

PIEKSÄMÄKI
Onninen Express
Vilhontie 2
76150 Pieksämäki
Puh. 0204 85 4660
Avoinna: ma-pe 7-16

PIETARSAARI
Onninen Express
Ristisuonraitti 8
68600 Pietarsaari
Puh. 0204 85 0088
Fax 0204 85 5460
Avoinna: ma-pe 7-16

PORI
Onninen Express
Raja-Hiltantie 8
28600 Pori
Puh. 0204 85 9997
Fax 0204 85 4524
Avoinna: ma-pe 7-16

PORVOO
Onninen Express
Ruiskumestarinkatu 8
06100 Porvoo
Puh. 0204 85 5682
Fax 0204 85 5969
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

PYHÄJOKI
Onninen Express
Mäntykaari 3
86100 Pyhäjoki
Puh. 0204 85 5620
Avoinna: ma-pe 7-15

RAAHE
Onninen Express
Pajuniityntie 28
92120 Raahe
Puh. 0204 85 5638
Fax 0204 85 3179
Avoinna: ma-pe 7-16

RAASEPORI / HORSBÄCK
Onninen Express
Västanbyntie 3
10600 Tammisaari
Puh. 0204 85 7000
Avoinna: ma-pe 7-16

RAISIO
Onninen Express
Allastie 4
21200 Raisio
Puh. 0204 85 5248
Fax 0204 85 2570
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA
Onninen Express
Äyhönjärventie 5
26100 Rauma
Puh. 0204 85 5293
Fax 0204 85 2538
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA PALVELUPISTE
Seaside Industry Park Rauma
Suojantie
26100 Rauma
Avoinna: ma-pe 8-16

RIIHIMÄKI
Onninen Express
Yrittäjänkatu 8
11710 Riihimäki
Puh. 0204 85 0082
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

ROVANIEMI
Onninen Express
Teollisuustie 28
96320 Rovaniemi
Puh. 0204 85 5647
Fax 0204 85 3149
Avoinna: ma-pe 7-16

SALO
Onninen Express
Myllyojankatu 12
24100 Salo
Puh. 0204 85 5240
Fax 0204 85 2569
Avoinna: ma-pe 7-16

SAVONLINNA
Onninen Express
Satelliittikatu 11
57200 Savonlinna
Puh. 0204 85 5628
Fax 0204 85 7809
Avoinna: ma-pe 7-16

SEINÄJOKI
Onninen Express
Yrittäjätie 2
60100 Seinäjoki
Puh. 0204 85 5282
Fax 0204 85 4557
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / KALKKU
Onninen Mega Express
Joentaustankatu 3
33330 Tampere
Puh. 0204 85 5273
Fax 0204 85 4097
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / NEKALA
Onninen Express
Kuoppamäentie 11
33800 Tampere
Puh. 0204 85 5298
Fax 0204 85 4649
Avoinna: ma-pe 7-16

TORNIO
Onninen Express
Sukcatehtaankatu 20
95420 Tornio
Puh. 0204 85 5660
Fax 0204 85 3169
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU / ORIKETO
Onninen Mega Express
Vanha Tampereentie 184
20380 Turku
Puh. 0204 85 5242
Fax 0204 85 2190
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TURKU PALVELUPISTE
Turun Telakan palvelupiste
Telakkakatu 1, P320
20240 Turku
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 2217
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU / SKANSSI
Onninen Express
Mustionkatu 1
20750 Turku
Puh. 0204 85 9996
Avoinna: ma-pe 7-16

VAASA
Onninen Express
Kvartsikatu 2
65300 Vaasa
Puh. 0204 85 5291
Fax 0204 85 4599
Avoinna: ma-pe 7-16

VANTAA / KIVISTÖ
Onninen Express
Mestarintie 3
01730 Vantaa
Puh. 0204 85 5945
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

VANTAA / KOIVUHAKA
Onninen Mega Express
Niittyvillankuja 2
01510 Vantaa
Puh. 0204 85 5672
Fax 0204 85 5919
Avoinna: ma-pe 6.30-18.00

VARKAUS
Onninen Express
Kiertotie 1
78210 Varkaus
Puh. 0204 85 4755
Avoinna: ma-pe 7-16

YLVIESKA
Onninen Express
Kiskotie 2
84100 Ylivieska
Puh. 0204 85 5637
Fax 0204 85 3189
Avoinna: ma-pe 7-16



onninen

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi