

Suomių kapitalo techninių produktų didmeninės prekybos įmonė UAB Onninen

Nerūdijančio plieno vamzdžiai, jungtys, uždaromoji armatūra ir kiti naudingi produktai maisto pramonei

- Vamzdynų, uždaromosios armatūros, santechnikos, šildymo, ventiliacijos ir elektros produktų tiekimas
- Lietuvoje veikia nuo 1995 – pardavimo ofisai ir Express parduotuvės Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje
- Platus produktų asortimentas, geras kainos ir kokybės santykis
- Profesionalumas ir patirtis projektiniuose pardavimuose
- Tiekimas iš patikrintų gamintojų
- Užsakymų pristatymo galimybė per 24 h

Žinomų Europos gamintojų nerūdijančio plieno vamzdžiai ir jungtys, gaminami pagal standartą EN10357 (DIN 11850/ DIN 11851) yra puikus pasirinkimas montuojant gamybinės linijas įvairiose maisto pramonės srityse.

Vidinis vamzdžio ir jungčių šiurkštumas neviršija 0.8 µm, siūlės plote – ne daugiau 1.6 µm, išorinis paviršius šlifuotas. Tokie gaminiai pasižymi puikiu atsparumu korozijai, geromis plovimo ir dezinfekavimo savybėmis, o tinkamai parinkus plieno markę ir laikantis geros montavimo praktikos – sumontuoti vamzdynai yra ilgaamžiai.

Gaminius galima pasirinkti iš dviejų nerūdijančio plieno markių:

- Bazinė plieno markė EN1.4307 (AISI 304L) tinkama naudoti, jei vamzdyno terpė yra vanduo, šaldymo agentas, ar kitas bedruskis produktas, pasižymintis pakankamai silpna organinės rūgšties koncentracija (pH ne daugiau 4.5).
- Didesnį chromo kiekį ir molibdeno turinti rūgščiai atspari markė EN1.4404 (AISI 316L) yra geras pasirinkimas, kai terpė pasižymi koroziją sukeliančiomis savybėmis – didesnės koncentracijos organinės ir neorganinės rūgštys, šarmai ar chloridai (druskos), jūros vanduo.

**Sandėliuojamų gaminių
matmenys**

Matmenys tiekiami pagal užsakymą

EN 10357 Serija B/
DIN 11850 (Serija 1)

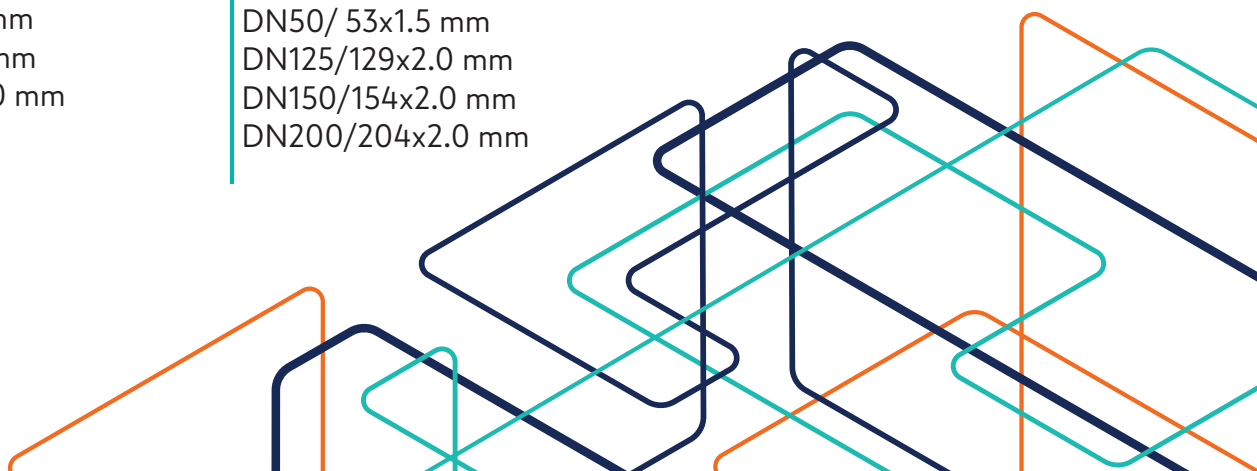
DN15/ 18x1.5 mm
DN20/ 22x1.5 mm
DN25/ 28x1.5 mm
DN32/ 34x1.5 mm
DN40/ 40x1.5 mm
DN50/ 52x1.5 mm
DN65/ 70x2.0 mm
DN80/ 85x2.0 mm
DN100/ 104x2.0 mm

EN 10357 Serija A/
DIN 11850 (Serija 2)

DN10/13x1.5 mm
DN15/ 19x1.5 mm
DN20/ 23x1.5 mm
DN25/ 29x1.5 mm
DN32/ 35x1.5 mm
DN40/ 41x1.5 mm
DN50/ 53x1.5 mm
DN125/129x2.0 mm
DN150/154x2.0 mm
DN200/204x2.0 mm

EN 10357 Serija D/ SMS

25.0x1.2 mm
38.0x1.2 mm
51.0x1.2 mm
63.5x1.5 mm
76.0x1.6 mm
101.6x2.0 mm



Iš sandėlio ir parduotuvių parduodami gaminiai

Nerūdijančio plieno
vamzdžiai
EN10357 (DIN 11850)
EN AISI 304L ir 316L



Privirinamos nerūdijančio
plieno jungtys EN10357
(DIN 11852)
AISI 304L ir 316L
Alkūnės, trišakiai,
koncentriniai perėjimai



Srieginiai ir kūginiai DIN
privirinami atvamzdžiai,
veržlės, tarpinės
(EPDM ir NBR)
AISI 304L ir 316L



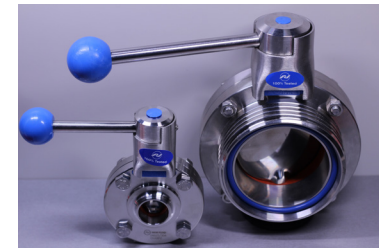
DIN11850 klampo
atvamzdžiai, sąvaržos,
tarpinės (EPDM ir
silikoninės)
AISI 316L



Raktai išardomoms
jungtims



Peteliškinės sklendės su
silikoniniu sandarinimu
S-S (privirinama) ir G-G
(srieginė)
DIN11851
AISI 304L ir 316L



Mėginių paėmimo
kranelis AISI 316L
srieginis 1/2"



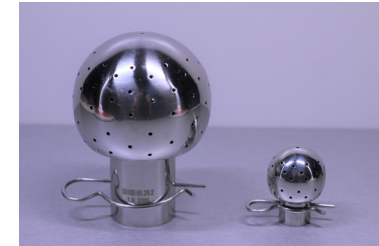
Privirinami flanšai
EN10357 (DIN 11850)
vamzdžiams
EN 1.4404/AISI 316L



Vamzdžio laikikliai be
kojelės AISI 304L



Apiplovimo galvos AISI
316L

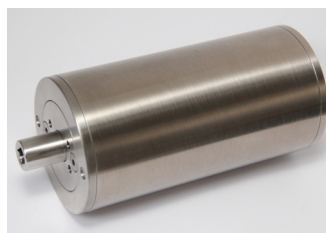


Papildomos medžiagos montavimui



KAN presuojami nerūdijančio plieno vamzdžiai ir jungtys inžinerinėms sistemoms







Nerūdijantis plienas maisto pramonėje dažniausiai yra populiariausias ir patikimiausias pasirinkimas, renkantis iš ko bus pagaminta įranga ar vamzdynai. Nerūdijantis plienas nekeičia maisto produktų fizinių, skoninių savybių, spalvos, nekoroduoja, įranga lengvai plaunama, dezinfekuojama. Skirtingi produktai, skirtingos gamybos ir plovimo/dezinfekavimo sąlygos, lemia tai, kad vienais atvejais puikiai tinka populiariausia bazinė markė EN 1.4307 (pvz. pieno laikymo talpos, cisternos, šaldytuvai, ledų gamybos linijos), kitais atvejais reikalinga korozijai atspari markė EN 1.4404 (šilumokaičiai, ultra filtravimo įranga, pakavimo linijos). Renkantis, kurią nerūdijančio plieno markę naudoti vamzdynui - EN 1.4307 (AISI 304L) ar EN 1.4404 (AISI 316L), turėtų būti atsižvelgta į šiuos maisto produkto, naudojamų plovimo priemonių, aplinkos kriterijus:

- Ar skystyje, yra chloridų ar sieros dioksido?
- Ar skystyje yra pridėtinės druskos?
- Ar gamybos / plovimo metu naudojami koroduojantys (agresyvūs) priedai?
- Ar gamybos / plovimo procesu metu naudojama aukšta temperatūra?

Jei bent į vieną iš klausimų atsakoma teigiamai, teisingesnis pasirinkimas būtų naudoti didesnę chromo kiekį ir molibdeno turinčią plieno markę EN 1.4404 (AISI 316L). Didesnės pradinės išlaidos, renkantis brangesnę plieno markę, padės išvengti nuostolių dėl netikėtos korozijos, įrangos netinkamumo gamybai, ir ilguoju periodu atsipirks, dėl mažesnių aptarnavimo išlaidų ir ilgesnio įrangos tarnavimo laiko.

KAUNE
IX-ojo Forto g. 61

onninen
express

VILNIUJE
Savanorių pr. 187C

onninen
express

VILNIUJE
Laisvės pr. 60

onninen
express

KLAIPĖDOJE
Pramonės g. 8

onninen
express

