



POLARPUTKI

-saumaton mahdollisuus-



**RUOSTUMATTOMAT JA
HAPONKESTÄVÄT TUOTTEET**

www.polarputki.fi

POLARPUTKI

saumaton mahdollisuus

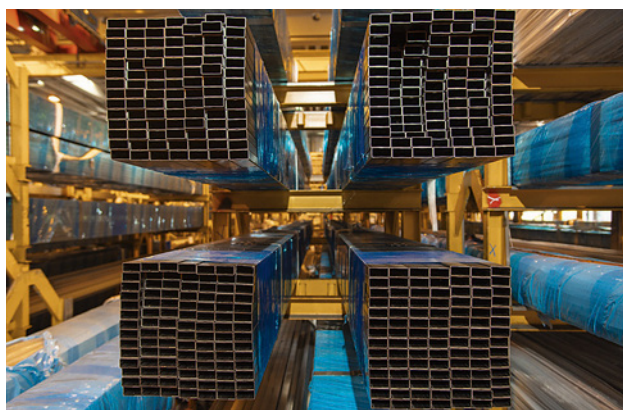
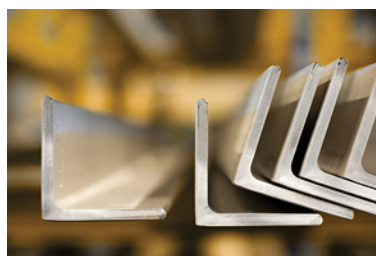
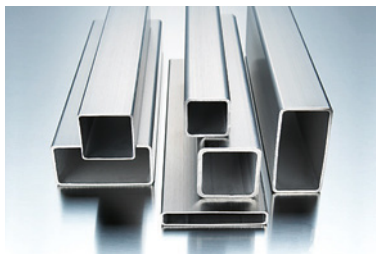
RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT TUOTTEET

PUTKET

Saumattomat putket
Hitsatut tarkkuusteräsputket
Hitsatut prosessiputket
Hitsatut pyöreät rakenneputket
Hitsatut meijeriputket
Hitsatut neliö- ja suorakaideputket

MUOTOTERÄKSET

Pyörötangot
Lattatangot
Kulmatangot
Kuusiotangot
Neliötangot



Polarputki ei vastaa tässä esitteessä mahdollisesti esiintyvistä virheistä.

Polarputki - Ruostumaton mahdollisuus

Varastoimme kattavan valikoiman myös ruostumattomia ja haponkestäviä tuotteita.

Saatte kauttamme saumattomat putket, prosessi- ja rakenneputket, putkenosat sekä muototeräksiset kuten pyörö-, latta-, kulma-, kuusio- ja neliötangot.

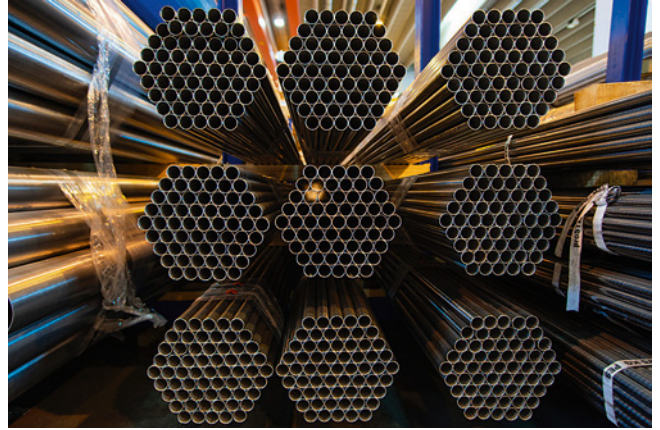
Oman varastomme lisäksi käytössämme on laaja laatu- ja mittavalikoima Euroopan varastostamme, joihin meillä on online-yhteys sekä säännölliset viikkokuormat.

Voimme tarjota yhteistyökumppaneidemme kautta myös tehdastoimituksia.

Tarjoamme sahaus-, varastointi- ja logistiikkapalveluita räätälöityinä kunkin asiakkaamme omaan tuotantoprosessiin sopivaksi.

Kysy lisää myynnistämme:

Yhteystiedot ovat tämän esitteen takakannessa ja kotisivuillamme www.polarputki.fi.



Yleisimpien ruostumattomien terästen kemialliset analyysit

	Kansainväliset nimikkeet			EN kemiallinen koostumus % Minimi arvot EN mukaan					
	EN, DIN	ASTM	SS	Cmax	N	Cr	Ni	Mo	Muut
Ferriittiset teräokset	1.4016	430	2320		4016	16		0.08	
	1.4509 *	S43940		0.02	4509	18			Ti + No
Martensiittiset teräokset	1.4021 *	S42010		0.25	-	12	-	-	-
	1.4028	420		0.35	-	12	-	-	-
	1.4418	-		0.06	0.02	15	4	0.8	-
Austeniittis-ferriittiset (duplex)-teräokset	1.4162	S32101		0.04	0.20	21	1,35	0.1	4Mn
	1.4362	S32304		0.03	0.05	22	3.5	0.1	-
	1.4460	329	2324	0.05	0.05-0.20	25-28	4.5-6.5	1.3-2.0	-
	1.4462	S32205	2377	0.03	0.10	21	4.5	2.5	-
Austeniittiset teräokset	1.4410	S32750		0.03	0.24	25	6	3	-
	1.4310	301	2331	0.15	-	16	6	-	-
	1.4318	301LN		0.03	0.10	16.5	6	-	-
	1.4372	201		0.15	0.05	16	3.5	-	5.5Mn
	1.4301 *	304	2333	0.07	-	17.5	8	-	-
	1.4307 *	304L	2352	0.03	-	17.5	8	-	-
	1.4311	304LN		0.03	0.12	17.5	8.5	-	-
	1.4541	321	2337	0.08	-	17	9	-	Ti
	1.4305 *	303	2346	0.10	-	17	8	-	S
	1.4303	305		0.06	-	17	11	-	-
	1.4306	304L	2352	0.03	-	18	10	-	-
	1.4567	S30430		0.04	-	17	8.5	-	3Cu
	1.4401	316	2347	0.07	-	16.5	10	2	-
	1.4404 *	316L	2348	0.03	-	16.5	10	2	-
	1.4436	316	2343	0.05	-	16.5	10.5	2.5	-
	1.4432	316L	2343	0.03	-	16.5	10.5	2.5	-
	1.4406	316LN		0.03	0.12	16.5	10	2	-
	1.4429	S31663		0.03	0.12	16.5	11	2.5	-
	1.4571	316Ti	2350	0.08	-	16.5	10.5	2	Ti
	1.4435	316L		0.03	-	17	12.5	2.5	-
	1.4438	317L		0.03	-	17.5	13	3	-
	1.4439	S31726		0.03	0.12	16.5	12.5	4	-
	1.4539	N08904	2562	0.02	-	19	24	4	1.2Cu
	1.4547	S31254	2378	0.02	0.18	19.5	17.5	6	0.5Cu
	1.4565	S34565		0.03	0.30	24	16	4	5Mn
Austeniittiset kuumalujat ja tulenkestävät teräokset	1.4948	304H		0.08	-	17	8	-	-
	1.4878	321H		0.10	-	17	9	-	Ti
	1.4818	S30415		0.08	0.12	18	9	-	1.0Si. Ce
	1.4833	309S		0.15	-	22	12	-	-
	1.4828	-	-	0.20	-	19	11	-	1.5Si
	1.4835	S30815	2368	0.12	0.12	20	10	-	1.4Si. Ce
	1.4845	310S		0.10	-	24	19	-	-
	1.4854	S35315		0.08	0.12	24	34	-	1.2Si. Ce

* Polarputki Oy:n varastolaadut



Kemiallisen koostumuksen mukaiset nimikkeet	Esimerkkejä käyttökohteista
X6Cr17	kotitaloustarvikkeet, ajoneuvojen koristeosat, sisustus, ruuvit, mutterit, kylmävedetyt komponentit
X2CrTiN618	kalusteet, sisusteet, autoteollisuus, pakoputkistot, katalysaattorit
X20Cr13	akselit, pumppujen komponentit, laivan potkurit
X30Cr13	jouset, männän varret, ruuvit
X4CrNiMo16-5-1	koneenrakennus, potkurien osat
X2CrMnNiN22-5-2	asennus- ja rakennuselementit, säiliöt, paineastiat
X2CrNi23-4	offshore-kansirakenteet, kuumavesisäiliöt, kemian laitteet
X3CrNiMoN27-5-2	pumput, männät, akselit, venttiilin osat, prosessiteollisuuden säiliöt
X2CrNiMoN22-5-3	maakaasu-, öljy-, kemian- sekä sellu- ja paperiteollisuuden laitteet
X2CrNiMoN25-7-4	offshore-teollisuus, suolanpoisto yms. laitokset
X10CrNi18-8	jousiteräs, tarkkuusleikatut nauhat, rakenteiden osat, käyttökoneistojen kulutusosat
X2CrNi18-7	maaseutu-, kaupunki- ja teollisuusympäristöjen rakenteet
X5CrNiMn17-5-6.5	tarkkuusleikatut nauhat, langat
X5CrNi18-10	elintarvike- ja meijeriteollisuuden laitteet, syvävedetyt tuotteet, rakennusteollisuus, elektroniikkateollisuus, auto- ja kuljetusteollisuus sekä erilaiset prosessit
X2CrNi18-9	matalahiilinen ruostumaton teräs, elintarviketeollisuus
X2CrNi18-10	paineastiat, prosessilaitteet, putkistot
X6CrNiTi18-10	titaanistabiloitu ruostumaton teräs, kemian teollisuuden komponentit, elintarviketeollisuus, taloustavarat
X8CrNiS18-9	automaattilaatu, sorvatut osat, elintarvike-, väri- ja paperiteollisuus
X5CrNi18-12	ruuvit, mutterit, kylmävedetyt komponentit
X2CrNi19-11	matalahiilinen ruostumaton teräs, syvävedetyt tuotteet, elintarvike- ja öljyteollisuus
X3CrNiCu18-9-4	kylmämuokatut ruuvit, materiaali leikkausta varten
X5CrNiMo17-12-2	haponkestävä, massa-, tekstiili- ja elintarviketeollisuuden laitteet
X2CrNiMo17-12-2	matalahiilinen haponkestävä teräs, prosessiteollisuuden laitteet, erityisesti paksut osat
X3CrNiMo17-13-3	matalahiilinen haponkestävä teräs, arkkitehtoniset osat, prosessiteollisuuden laitteet, massa- ja paperiteollisuuden laitteet
X2CrNiMo17-12-3	matalahiilinen haponkestävä teräs, prosessiteollisuuden laitteet
X2CrNiMoN17-11-2	paineastiat, prosessilaitteet, putket, kemikaalitankkerit
X2CrNiMoN17-13-3	paineastiateräs, kemianteollisuuden laitteistot
X6CrNiMoTi17-12-2	titaanistabiloitu haponkestävä teräs, kemianteollisuuden laitteet
X2CrNiMo18-14-3	paineastiat, prosessiteollisuus, kemikaalisäiliöt
X2CrNiMo18-15-4	kemian- ja prosessiteollisuuden laitteet
X2CrNiMoN17-13-5	massan valkaisulaitteet
X1NiCrMoCu25-20-5	erikoisseostettu haponkestävä teräs, kemianteollisuus, elintarvikkeiden valmistus, offshore-komponentit
X1CrNiMoCuN20-18-7	erikoisseostettu haponkestävä teräs, offshore-teollisuus, massan valkaisulaitteet, savukaasujen puhdistus
X2CrNiMnMoN25-18-6-5	uimahallien vetokuormitetut rakenteet
X6CrNi18-11	kotitaloustarvikkeet, elintarviketeollisuus
X12CrNiTi18-9	lämmönvaihtimien putkistot
X6CrNiSiN20-10	uunien osat
X12CrNi23-13	lämmönvaihtimien putkistot
X15CrNiSi20-12	tulenkestävä, lämmönvaihtimien putkistot
X9CrNiSiN21-11-2	tulenkestävä, tulistimien osat, putkistot
X8CrNi25-21	uunien osat
X6NiCrSiN25-25	uunien osat



Saumattomat putket

EN 10216-5 TC1

Teräslajit:

- EN 1.4404 (AISI 316L)
- EN 1.4571 (AISI 316Ti)

Toimitustilat / Pinnanlaadut:

- CFD Kylmämuokattu ja lämpökäsitelty, peitattu / Metallisen puhdas
- CFA Kylmämuokattu ja kiiltohehkutettu / Metallisen kirkas
- HFD Kuumamuokattu ja lämpökäsitelty, peitattu / Metallisen puhdas

Mitat:

- Ulkohalkaisija 6 mm – 168,3 mm
- Seinämävahvuus 1 mm – 7,11 mm

Mittatoleranssit:

- EN ISO 1127 tai
- EN 10305-1

Varastointipituudet: 5 – 7 m

Ainestodistukset:

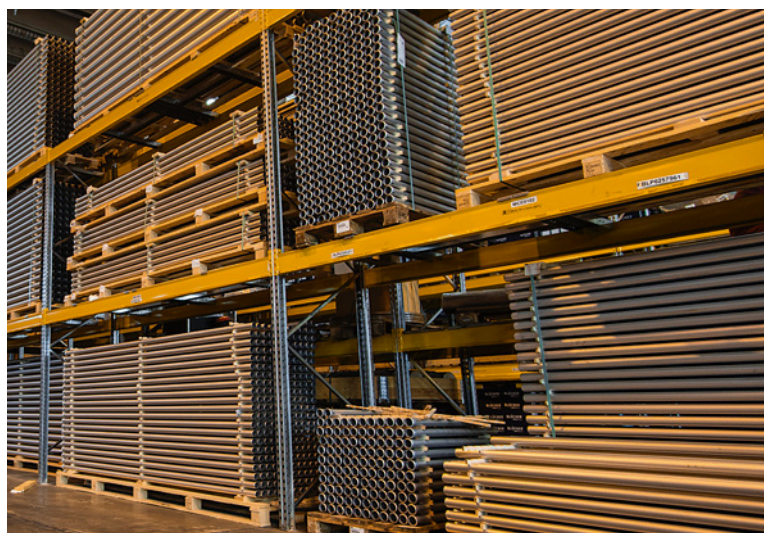
- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Mitat:

- Ulkohalkaisija 4 mm – 323,9 mm
- Seinämänvahvuus 0,5 mm – 18,26 mm

Kysy myös ASTM mukaisia mittoja!



Hitsatut prosessiputket

EN 10217-7 TC1

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Toimitustilat / Pinnanlaadut:

- Hehkuttamaton, peitattu / Metallisen puhdas
- Hehkutettu, peitattu / Metallisen puhdas
- Kiiltohehkutettu / Metallisen kirkas

Mitat:

- Ulkohalkaisija 6 mm – 219,1 mm
- Seinämävahvuus 1 mm – 4 mm

Mittatoleranssit:

- EN ISO 1127 D3/T3
- EN ISO 1127 D4/T3
- EN ISO 1127 D2/T2

Varastointipituudet:

- 6 m

Ainestodistukset:

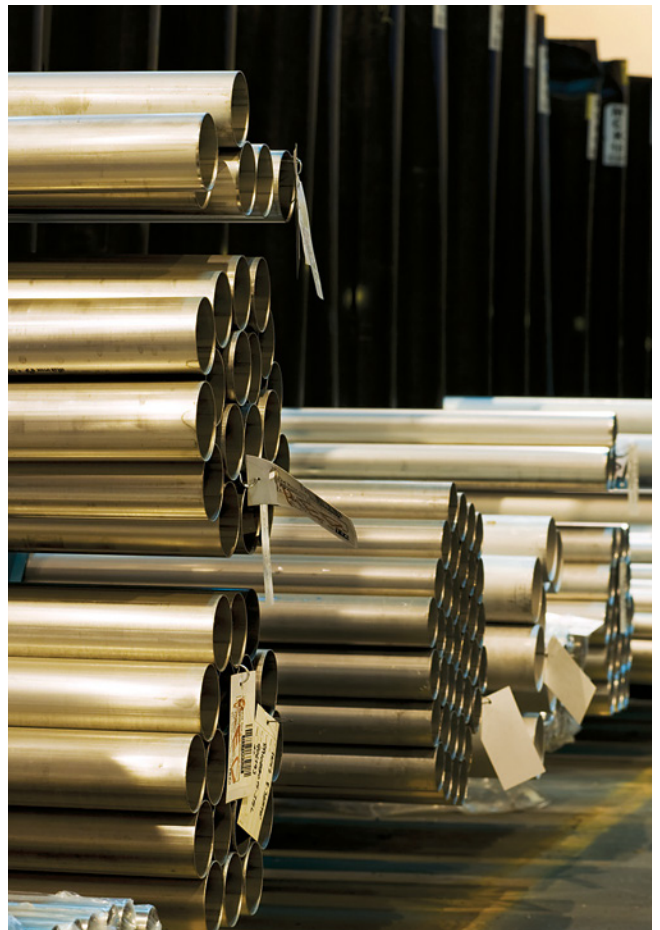
- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Mitat:

- Ulkohalkaisija 5 mm – 609,6 mm
- Seinämävahvuus 0,2 mm – 9,53 mm

Kysy myös ASTM mukaisia mittoja!





Pyöreät HF hitsatut rakenneputket

EN 10296-2

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)

Toimitustilat / Pinnanlaadut:

- Hehkuttamaton, harjattu
- Hehkuttamaton, hiottu G240/G320

Mitat:

- Ulkohalkaisija 21,3 mm – 40 mm
- Seinämävahvuus 1,5 mm – 2 mm

Mittatoleranssit:

- EN ISO 1127 D3/T3

Varastointipituudet:

- 6 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Mitat:

- Ulkohalkaisija 10 mm – 508 mm
- Seinämänvahvuus 1 mm – 4 mm

Kysy myös ASTM mukaisia mittoja!





Neliö- ja suorakaiteen muotoiset HF- tai TIG hitsatut rakenneputket

EN 10219-2

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4509 (AISI 441/439)

Toimitustilat / Pinnanlaadut:

- Harjattu/ vetokirkas
- Hiottu G240/320 (muovisuojaan pakattuna)

Mitat:

- Neliöputket
 - Ulkomitat 20x20 mm – 80x80 mm
 - Seinämävahvuus 1 mm – 4 mm
- Suorakaideputket
 - Ulkomitat 30x20 – 120x80 mm
 - Seinämävahvuus 1 mm – 4 mm

Mittatoleranssit:

- EN 10219-2

Varastointipituudet:

- 6 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/2.2 tai 3.1 vastaanottotodistus

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET muille teräslajeille ja mitoille.

Mitat:

- Ulkohalkaisija 10x10 mm – 250x150 mm
- Seinämävahvuus 1 mm – 10 mm

Kysy myös ASTM mukaisia mittoja!



FERRIITTINEN RUOSTUMATON TERÄS EN 1.4509 (AISI 441)

Erityisesti kalustevalmistukseen sopiva teräs laatu. Materiaali on niukkahiilinen (C max. 0,05%) ja sisältää n. 16 – 18,5 % Kromia, ei lainkaan nikkeliä. Hitsattavuutta sekä muovattavuutta parannettu lisäämällä titaania (Ti) ja/ tai niobia (Nb). Ferriittiset ruostumattomat teräkset ovat magneettisia.

10 MUOTOTERÄKSET

Varastoimme tunnettujen ja laadukkaiden valmistajien hyvin koneistettavia pyöröterästuotteita.

Vedetyt pyöröteräkset **EN 10088-3 EN 10272**

Teräslajit

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4305 (AISI 303)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Teräslajit EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307 myös EN 10272 mukaisena.

Toimitustila:

- hehkutettu ja kylmämuokattu (vedetty)

Mitta- ja muototoleranssit:

- EN 10278
- ISO h9

Mitta-alue:

- halkaisja 5 mm – 22 mm

Varastointipituudet:

- 3 – 3,2 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Halkaisija-alue: 2 mm – 25 mm





Hiotut pyöröteräkset

EN 10088-3 EN 10272

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4305 (AISI 303)
- EN 1.4404 (AISI 316L)
- EN 1.4021 (AISI 420)

Teräslajit EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307 myös EN 10272 mukaisena.

Toimitustila:

- kuumavalssattu ja hehkutettu
- EN 1.4021 nuorrutettu

Mitta- ja muototoleranssit:

- EN 10278
- hiottu ISO h9

Mitta-alue:

- halkaisija 22 mm – 70 mm

Varastointipituudet:

- 3 – 6 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Halkaisija-alue: 5 mm – 100 mm

Sorvatut pyöröteräkset

EN 10088-3 EN 10272

Teräslajit

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4305 (AISI 303)
- EN 1.4404 (AISI 316L)
- EN 1.4021 (AISI 420)
- EN 1.4460 (AISI 329)

Teräslajit EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307 myös EN 10272 mukaisena.

Toimitustila:

- Hehkutettu ja rouhesorvattu
- Hehkutettu ja sorvattu
- Hehkutettu ja hienosorvattu
- EN 1.4021 nuorrutettu

Mitta- ja muototoleranssit:

- rouhesorvattu EN 10060 -0/+1,5 tai -0/+2,0 mm
- sorvattu EN 10278 ISO k12/13
- hienosorvattu EN 10278 ISO h10/h11

Mitta-alue:

- Halkaisija 20 mm – 220 mm

Varastointipituudet:

- 3 – 6,2 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Halkaisija-alue: 5 mm – 625 mm



12 MUOTOTERÄKSET

Kuumavalssatut lattatangot

EN 10088-3 EN 10272

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Teräslajit EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307, myös EN 10272 mukaisena.

Toimitustila:

- Hehkutettu ja peitattu

Mitta- ja muototoleranssit:

- EN 10058

Varastointipituudet:

- 4 – 6 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Paksuus: 2,5 mm – 100 mm
Leveys: 10 mm – 270 mm

Levystä leikatut lattatangot

EN 10088-2/EN 10028-7

Teräslajit

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Toimitustila

- Oikaistu ja reunat jälkivalssattu

Mitta- ja muototoleranssit

- EN 10058

Varastointipituudet:

- 4 – 6 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET

muille teräslajeille ja mitoille.

Paksuus: 2 mm – 20 mm

Leveys: 10 mm – 300 mm

Kuumavalssatut kulmatangot

EN 10088-3 EN 10272

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Teräslajit EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307, myös EN 10272 mukaisena.

Toimitustila:

- Hehkutettu ja peitattu

Mitta- ja muototoleranssit:

- DIN 1028
- EN 10056-2

Varastointipituudet:

- 6 m

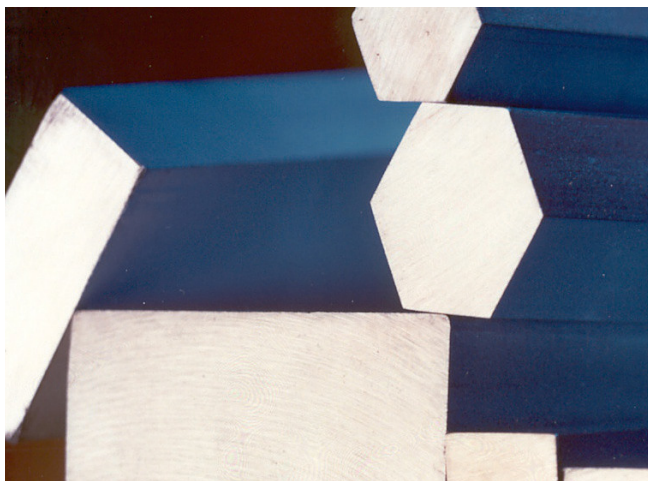
Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Ulkomitat: 10x20 mm – 180x180 mm
Seinämänvahvuus: 2 mm – 9 mm





Vedetyt kuusiotangot

EN 10088-3 EN 10272

Teräslajit:

- EN 1.4305 (AISI 303)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Teräslaji EN 1.4404 myös EN 10272 mukaisena.

Toimitustila:

- hehkutettu ja kylmämuokattu (vedetty)

Mitta- ja muototoleranssit:

- EN 10278
- ISO h11

Mitta-alue:

- Halkaisija 14 mm – 55 mm

Varastointipituudet:

- 3 – 3,2 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Halkaisija-alue: 5 mm – 90 mm

Neliötangot

EN 10088-3 EN 10272

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Teräslajit EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307
myös EN 10272 mukaisena.

Toimitustila:

- Hehkutettu ja peitattu
- Vedetty

Mitta- ja muototoleranssit:

- Hehkutettu ja peitattu EN 10059
- Vedetty EN 10278 ISO h11

Varastointipituudet:

- 3 – 6 m

Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus
- PED 2014/68/EU (EN 10272 EN 1.4404 ja EN 1.4301/1.4307)

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille.

Ulkomitat: 3x3mm – 280x280 mm

Ainesputket

EN 10216-5 TC1 EN 10294-2

Teräslajit:

- EN 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- EN 1.4404 (AISI 316L)

Toimitustila:

- Hehkutettu

Mitta- ja muototoleranssit:

- EN 10294-2

Varastointipituudet:

- 3 – 6 m

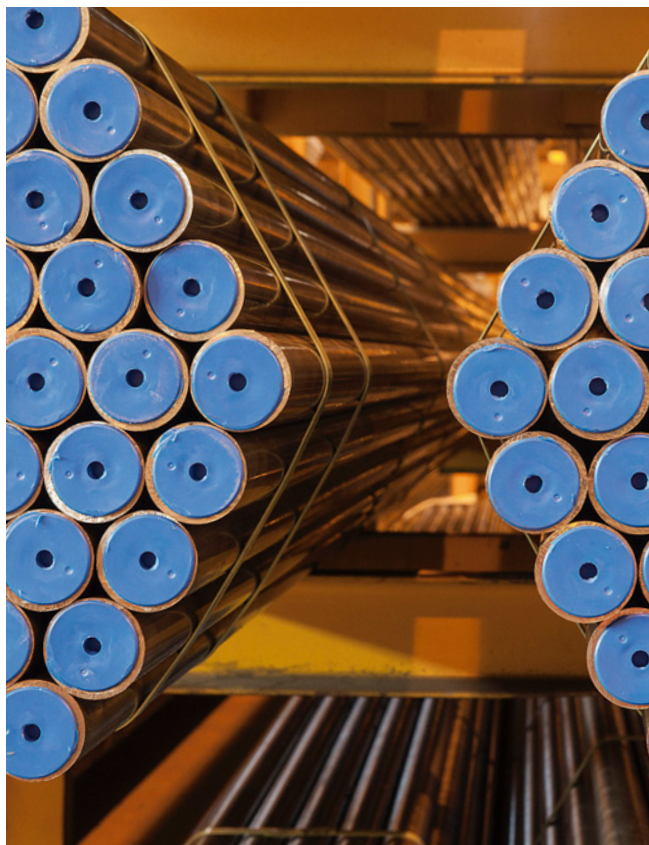
Ainestodistukset:

- EN 10204/3.1 vastaanottotodistus

EUROOPAN KESKUSVARASTOISTAMME
SÄÄNNÖLLISET VIIKKOTOIMITUKSET
muille teräslajeille ja mitoille

Ulkohalkaisija: 32 mm- 420 mm

Sisähalkaisija: 16 mm – 300 mm



Teräspalvelukeskuksemme Vantaalla

21 000 m², josta 17 000 m² katettu
Vuodessa sahataan yli 800 000 kpl

1 pyörösaha max Ø 180 mm
1 pyörösaha max Ø 140 mm
9 suurtehovannesahaa max Ø 1055 mm
1 automaattisahauskeskus max Ø 320 mm
– 1 pyörösaha max Ø 150 mm
– 1 suurtehovannesaha max Ø 430 mm

Pääosa toimituksista tehdään määrämittaan sahattuina täsmätoimituksina. Päämarkkina-alueemme on koko Suomi. Olemme panostaneet toimitusvarmuuteen vuodesta 1973. Varmistamme huipputason toimitusvarmuutemme jatkuvuuden ammattitaitoisen henkilökuntamme sekä koneinvestointien avulla.

Panostamme tehokkaaseen materiaalinkäsittelyyn ja varastointiin. Asiakkaitamme ovat valmistavat teollisuusyritykset, komponenttitoimittajat, teollisuuden alihankkijat ja asennusliikkeet. Pitkäaikainen ja syvä yhteistyö voi sisältää esim. asiakaskohtaisen tuoteohjelman, logistiikkayhteistyön, Euroopanlaajuisen monipistepalvelun tai materiaalitekniikan tuotekehitystuen.

Henkilöstömme hyvinvointi ja turvalliset työskentelytavat ovat meille ensisijaisen tärkeitä. Koko henkilöstömme on aktiivisesti mukana turvallisuustyössä: Työntekijät raportoivat turvallisuushavainnoista sekä osallistuvat riskikartoituksiin ja varaston turvallisuuskierroksiin. Esimiehet ja johto tekevät säännöllisesti turvallisuuskävelyjä ja osallistavat työntekijöitä havaittujen riskien poistamiseen liittyviin toimenpiteisiin.

Toimintajärjestelmämme on sertifioitu Lloyd's Register Quality Assurance -toimesta ja täyttää ISO9001, ISO14001 ja OHSAS18001 vaatimukset. Toimintamme tehokkuutta ja kokonaiskannattavuutta parannamme jatkuvasti seuraamalla ja kehittämällä prosessejamme, tuotteitamme ja palveluitamme. Varmistamme toimintamme jatkuvuuden järjestelmällisellä ja ajantasaisella liiketoiminnan riskien johtamisella.



Palvelut

Ymmärrämme asiakkaan muuttuvia tarpeita ja tuemme asiakkaan liiketoiminnan kehittymistä tarjoamalla laajan tuotevalikoiman sekä täsmälliset toimitukset ja joustavat toimintamallit.

- Määrämittaan sahaaminen
- Kattavat pakkausmerkinnät automaattisesti tarraetikkeinä
- Lisämerkinnät mahdollisia sopimuksen mukaan
- Asiakaskohtaisesti räätälöity pakkaustapa sopimuksen mukaan
- Sulataseuranta ja materiaalitodistukset tarvittaessa
- Asiakaskohtaisesti räätälöidyt logistiset toimintamallit

Olemme keskittäneet kuljetukset muutamalle pääyhteistyökumppanille, mikä mahdollistaa päivittäiset suuntakuormat ja kilpailukykyiset hinnat.

Kattavan yhteistyö- ja alihankintaverkostomme ansiosta saat meiltä raaka-aineesi tarvittaessa lisäksi esimerkiksi:

- Luokiteltuna useimpiin luokkiin
- Lisätestein puolueettomien koestuslaitosten todistuksin
- Keskiöitynä
- Hiekkapuhallettuna
- Maalattuna
- Viisteytettynä



Uusilla koneilla pystymme vastaamaan asiakkaidemme kasvaviin laatuvaatimuksiin





POLARPUTKI OY

Tietotie 9
01530 VANTAA

TERÄSPALVELUKESKUS

Niittytie 14
01510 VANTAA

myynti@polarputki.fi
09 755 900

www.polarputki.fi