



Dahl teollisuus -tuotteet

VARASTOVALIKOIMA

2022-
2023





Paikallista palvelua, kansainväliset tuotteet

Dahl on Pohjoismaiden ja Baltian johtava putkituotteiden ja virtaus-
teknisten ratkaisujen tukkukauppa. Meiltä löydät tarvitsemasi – alan
parhaalla palvelulla höystettynä. Normaalivalikoimamme kattaa yli
25 000 nimikettä ja voimme muokata tuotetarjontamme juuri sinun
toiveidesi mukaisesti.

Palvelemme sekä pieniä että suuria yrityksiä toimialarajoista riippu-
matta – aina prosessiteollisuudesta OEM-laitevalmistajiin ja energia-
teollisuudesta konepajoihin sekä putkistourakoitsijoihin.

Toimintamme perustuu joustavuuteen, hyvään palveluun ja sujuvaan
tavarantoimitukseen. Parhaimmillaan voimme toimittaa tilatut tuotteet jo
saman päivän aikana, sillä käytössämme on yli 30 varaston ja jakelukes-
kuksen verkosto Suomessa sekä koko Euroopan kattava logistiikkaketju.

Palvelua & alan asian- tuntemusta

*Dahlilla sinua palvelevat
ammattilaiset. Tavoitteem-
me on alan paras palvelu,
osaaminen ja luotettavuus.
Meiltä löydät kattavan
valikoiman laadukkaita
LVI- ja teollisuustuotteita
ja -järjestelmiä. Tilaajien
tarpeet huomioon ottava
paikallinen varastovalikoima
varmistaa luotettavan ja
nopean saatavuuden.*



Etelä-Suomi

Mika Rämö
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4230
Puh. 040 869 0899
→ [Vantaa](#)



Matti Virtanen
myynti-insinööri
Puh. 020 759 4876
Puh. 040 154 9540
→ [Kotka](#)



Jorma Pulkkinen
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4516
Puh. 050 386 1716
→ [Lahti](#)



Seppo Sairanen
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4515
Puh. 040 480 7518
→ [Lahti](#)



Ismo Suoniitty
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4582
Puh. 0500 551 513
→ [Lappeenranta](#)



Olli Anttila
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4853
Puh. 0400 861 803
→ [Turku](#)



Petri Hietikko
myyntijohtaja, suur-
asiakkaat ja teollisuus
Puh. 020 759 4296
→ [Pääkonttori](#)



Joonas Korpela
hankintapäällikkö,
teollisuus ja sprinkler
Puh. 020 759 4186
→ [Pääkonttori](#)

Länsi-Suomi

Reijo Roivainen
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4824
Puh. 040 170 2697
→ [Pori](#)



Juha Linnala
teollisuus- ja inframyynti
Puh. 020 759 4615
Puh. 040 743 8504
→ [Tampere](#)



Ville Torikka
LVI-, infra- ja
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4781
Puh. 040 184 0425
→ [Vaasa](#)

Itä-Suomi

Jorma Laitinen
asiakkuuspäällikkö
Puh. 020 759 4685
Puh. 040 578 9263
→ [Kuopio](#)



Marika Tengvall
myynti-insinööri
Puh. 020 759 4683
Puh. 040 517 3067
→ [Kuopio](#)

Pohjois-Suomi

Eino Sääskilahti
asiakkuuspäällikkö
Puh. 020 759 4731
Puh. 040 524 5584
→ [Kemi](#)



Janne Haapalainen
LVI- ja teollisuusmyynti
Puh. 040 523 0650
→ [Kemi](#)



Janne Kiviniemi
teollisuusmyynti/
sprinklerit
Puh. 020 759 4969
Puh. 040 700 1127
→ [Oulu](#)

Projektiorganisaatio

Markus Kankkunen
projektimyyntipäällikkö
Puh. 020 759 4681
Puh. 040 653 8320



Matias Mäenpää
teollisuusmyynti
Puh. 020 759 4268
Puh. 040 132 0067



Sanna Pulkkis
myynnin tuki
Puh. 040 190 6435

EGO-palloventtiili

1-, 2- ja 3-osaiset
HST-palloventtiilit
DN 8-100 PN40-63
Sopii erinomaisesti
teollisuuden yleissovelluksiin!



EGO-takaisku-venttiili

DN 15-200 PN40
Jousella varustettu
takaiskuventtiili
laippojen väliin.



**Luotettavat
EGO-venttiilit
saatavilla
nopeasti Dahlin
varastoista!**

EGO-läppäventtiili

DN 50-300 PN16
Vuorattu läppäventtiili
laippojen väliin.
Saatavissa kahvalla ja
kierukkavaihteella.



HIILITERÄSPUTKET	4
Saumattomat putket	4
Hitsatut putket	4
Kierteitettävät putket	5
Tarkkuusteräspuutket	6
Poraputket	6
Putkien suojaustarvikkeet	6
HIILITERÄSPUTKENOSAT	7
Saumattomat käyrät	7
Hitsatut käyrät	8
Supistussyhteet keskeinen	8
Supistussyhteet epäkeskeinen	9
Haarayhteet	9
Päädty	10
HIILITERÄSLAIPAT	11
Umpilaipat	11
Kierrelaipat	12
Levyalaipat	12
Kaulusalaipat	12
Irtolaipat	13
KIERTEITETTY PUTKENOSAT	15
SPRINKLER-PUTKET JA -OSAT	19
Uraputket sinkitty	19
Uraputket maalattu	19
Uraliittimet ja -osat	19
Sprinkler-kierreosat	25
Sprinkler-letkut ja -suuttimet	27
Uraventtiilit	27
RUOSTUMATTOMAT TERÄSPUTKET	29
Hitsatut putket	29
Kierteitettävät putket	29
HAPONKESTÄVÄT TERÄSPUTKET	30
Hitsatut putket	30
Kierteitettävät putket	30
Tarkkuusteräspuutket	31
RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PUTKEN- OSAT	32
Hitsatut käyrät	32
Supistussyhteet keskeinen	33
Supistussyhteet epäkeskeinen	34
Haarayhteet	35
Päädty	35
RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT LAIPAT JA KAULUKSET	37
Umpilaipat	37
Levyalaipat	37
Kaulusalaipat	37
Irtolaipat	38
Kaulukset	38
HAPONKESTÄVÄT KIERREOSAT	40
VENTTIILIT	46
Palloventtiilit	46
Linjasäätöventtiilit	50
Istukkaventtiilit	52
Takaiskuventtiilit	52
Läppäventtiilit	57
Luistiventtiilit	58
Varoventtiilit	59
Lianerottimet	59
Magneettiventtiilit	61
Paineenalennusventtiilit	62

Pohjaventtiilit	63
Ilmanpoistimet	63
TÄRINÄNVAIMENTIMET	64
PAINEMITTARIHANAT JA ASENNUSOSAT	65
Painemittarihanat	65
Neulaventtiilit	65
Hitsaustaskut ja -yhteet	65
Vesilukkoputket	66
Asennusosat ja tiivisteet	66
LIITTIMET	67
Leikkuurengasliittimet	67
Pantaliittimet	68
Korjausliittimet	69
Metalliletkut	69
Kynsiliittimet	69
Paineilmapikalittimet	72
Nokkavipuliittimet	72
SOLUKUMIERISTEET	74
KANNAKOINTI	78
Putkisangat	78
U-sangat	79
Kynsiohjaimet	79
Liukukannakkeet	79
Silmukkalevyt	80
Putkikannakkeet	80
Sprinkler-kannakkeet	81
Asennusraudat	82
Vanteet	83
Kannatinkiskot	83
KIINNITYSTARVIKKEET	85
TIIVISTEET	88
Höyry	88
Teollisuuden yleiskäyttö	89
Vesi	89
Hapot ja emäkset	90
Elintarvikekäyttö	91
Reunavahvistettu	91

HIILITERÄSPUTKET

SAUMATTOMAT PUTKET



Teräsputki saumaton EN 10216-2 P235GH TC1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0323006	OE81	700	13,5x1,8 P235GH TC1	m	0.52
0323021	RG10	700	17,2x1,8 P235GH TC1	m	0.68
0323025	KW77	710	17,2x2,9 P235GH TC1	m	1.02
0323048	GG50	700	21,3x2,0 P235GH TC1	m	0.96
0323049	WU81	710	21,3x2,3 P235GH TC1	m	1.08
0323052	WS81	710	21,3x3,2 P235GH TC1	m	1.43
0323080	AY38	700	26,9x2,3 P235GH TC1	m	1.41
0323084	OK16	710	26,9x3,6 P235GH TC1	m	2.07
0323115	YW46	700	33,7x2,6 P235GH TC1	m	2.01
0323118	DE40	710	33,7x3,6 P235GH TC1	m	2.67
0323120	AX73	710	33,7x4,5 P235GH TC1	m	3.24
0323123	JU01	710	33,7x6,3 P235GH TC1	m	4.26
0323142	WW55	700	42,4x2,6 P235GH TC1	m	2.57
0323147	LO40	710	42,4x4,5 P235GH TC1	m	4.21
0323171	OP16	700	48,3x2,6 P235GH TC1	m	2.95
0323175	UK19	710	48,3x4,0 P235GH TC1	m	4.37
0323177	HG51	710	48,3x5,0 P235GH TC1	m	5.34
0323192	RA44	710	51,0x5,0 P235GH TC1	m	5.67
0323233	FW70	700	60,3x2,9 P235GH TC1	m	4.14
0323236	RM71	710	60,3x4,0 P235GH TC1	m	5.56
0323238	SU53	710	60,3x5,0 P235GH TC1	m	6.82
0323240	YD82	710	60,3x6,3 P235GH TC1	m	8.39
0323243	TW40	710	60,3x8,8 P235GH TC1	m	11.20
0323285	KV39	700	76,1x2,9 P235GH TC1	m	5.28
0323288	TH23	710	76,1x4,0 P235GH TC1	m	7.11
0323290	YJ59	710	76,1x5,0 P235GH TC1	m	8.77
0323292	DN76	710	76,1x6,3 P235GH TC1	m	10.80
0323322	KG76	700	88,9x3,2 P235GH TC1	m	6.81
0323324	WW33	710	88,9x4,0 P235GH TC1	m	8.38
0323328	HX48	710	88,9x6,3 P235GH TC1	m	12.80
0323331	DX01	710	88,9x8,8 P235GH TC1	m	17.40
0323384	MT81	700	114,3x3,6 P235GH TC1	m	9.90
0323386	BX97	710	114,3x4,5 P235GH TC1	m	12.18
0323389	GD82	710	114,3x6,3 P235GH TC1	m	16.80
0323390	UL73	710	114,3x7,1 P235GH TC1	m	18.80
0323392	HL69	710	114,3x8,8 P235GH TC1	m	22.90
0323450	PD02	700	139,7x4,0 P235GH TC1	m	13.50
0323454	SU36	710	139,7x6,3 P235GH TC1	m	20.70
0323456	JU75	710	139,7x8,0 P235GH TC1	m	26.00
0323517	UH39	700	168,3x4,5 P235GH TC1	m	18.10
0323520	AJ30	710	168,3x6,3 P235GH TC1	m	25.20
0323523	RF44	710	168,3x8,8 P235GH TC1	m	34.60

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0323585	XA06	700	219,1x6,3 P235GH TC1	m	33.10
0323588	WC66	710	219,1x8,8 P235GH TC1	m	45.64
0323656	PN97	700	273,0x6,3 P235GH TC1	m	41.40
0323659	FM15	710	273,0x8,8 P235GH TC1	m	57.30
0323662	DP42	710	273,0x12,5 P235GH TC1	m	80.30
0323710	JN90	700	323,9x7,1 P235GH TC1	m	55.50
0323737	SM17	700	355,6x8,0 P235GH TC1	m	68.60
0323791	YM13	700	406,4x8,8 P235GH TC1	m	86.30
0323867	LN61	700	508,0x11,0 P235GH TC1	m	135.00



Teräsputki saumaton EN 10216-2 16Mo3

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0334002	SB59	710	21,3x2,9 16Mo3	m	1.32
0334005	DS17	710	26,9x3,2 16Mo3	m	1.87
0334009	JZ46	710	33,7x4,0 16Mo3	m	2.93
0334016	UP04	710	48,3x5,0 16Mo3	m	5.34
0334019	ZX33	710	60,3x4,5 16Mo3	m	6.19
0334020	LN91	710	60,3x6,3 16Mo3	m	8.39
0334025	KG62	710	76,1x7,1 16Mo3	m	12.10
0334028	PO91	710	88,9x5,6 16Mo3	m	11.50

HITSATUT PUTKET



Teräsputki hitsattu EN 10217-1 P235 TR1 suojamaalattu punainen

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0404058	TM42	800	21,3x2,0 P235TR1 suojamaalattu	m	0.96
0404094	GH31	800	26,9x2,3 P235TR1 suojamaalattu	m	1.41
0404136	AD68	800	33,7x2,6 P235TR1 suojamaalattu	m	2.01
0404169	VS11	800	42,4x2,6 P235TR1 suojamaalattu	m	2.57
0404203	PU46	800	48,3x2,6 P235TR1 suojamaalattu	m	2.95
0404274	PR58	800	60,3x2,9 P235TR1 suojamaalattu	m	4.14
0404342	ND91	800	76,1x2,9 P235TR1 suojamaalattu	m	5.28
0404376	DX63	800	88,9x3,2 P235TR1 suojamaalattu	m	6.81
0404424	SS00	800	114,3x3,6 P235TR1 suojamaalattu	m	9.90
0404473	KU06	800	139,7x4,0 P235TR1 suojamaalattu	m	12.08
0404488	A032	800	168,3x4,0 P235TR1 suojamaalattu	m	16.20
0404489	HG37	800	168,3x4,5 P235TR1 suojamaalattu	m	16.21



Teräsputki hitsattu EN 10217-1 P235 TR1 raakamusta

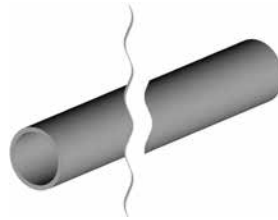
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0410424	AT44	800	114,3x3,6 P235TR1 raakamusta	m	9.83
0410473	OL24	800	139,7x4,0 P235TR1 raakamusta	m	13.39
0410518	WA90	800	168,3x4,0 P235TR1 raakamusta	m	16.21
0410519	RR15	800	168,3x4,5 P235TR1 raakamusta	m	18.18
0410556	AM45	800	219,1x4,5 P235TR1 raakamusta	m	23.81
0410559	HE14	800	219,1x6,3 P235TR1 raakamusta	m	33.06
0410584	VR34	800	273,0x5,0 P235TR1 raakamusta	m	33.04
0410598	TA73	800	323,9x5,6 P235TR1 raakamusta	m	43.96



Teräsputki hitsattu EN 10217-1 P235 TR1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0495100	FA29	820	21,3x2,0 P235TR1 50 MY harmaa	m	1.02
0495102	NY98	820	26,9x2,3 P235TR1 50 MY harmaa	m	1.40
0495104	KA70	820	33,7x2,6 P235TR1 50 MY harmaa	m	1.99
0495106	TE77	820	42,4x2,6 P235TR1 50 MY harmaa	m	2.55
0495108	EL92	820	48,3x2,6 P235TR1 50 MY harmaa	m	2.93
0495110	EN18	820	60,3x2,9 P235TR1 50 MY harmaa	m	4.11
0495112	VM07	820	76,1x2,9 P235TR1 50 MY harmaa	m	5.23
0495114	KS21	820	88,9x3,2 P235TR1 50 MY harmaa	m	6.76
0495116	YW95	820	114,3x3,6 P235TR1 50 MY harmaa	m	9.83
0495118	JG82	820	139,7x4,0 P235TR1 50 MY harmaa	m	12.08
0495120	DK16	820	168,3x4,0 P235TR1 50 MY harmaa	m	16.20
0495122	DJ47	820	219,1x4,5 P235TR1 50 MY harmaa	m	23.79
0495124	HT92	820	273,0x5,0 P235TR1 50 MY harmaa	m	33.00

KIERTEITETTÄVÄT PUTKET



Teräsputki hitsattu EN 10217-1 P235 TR1 sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0395011	GM44	2100	21,3x2,65 P235TR1 80 bar	m	1.22
0395012	KM04	2100	26,9x2,65 P235TR1 80 bar	m	1.67
0395013	PD82	2100	33,7x3,25 P235TR1 80 bar	m	2.58
0395014	NK11	2100	42,4x3,25 P235TR1 80 bar	m	3.14
0395015	EG70	2100	48,3x3,25 P235TR1 80 bar	m	3.83
0395016	AG62	2100	60,3x3,65 P235TR1 80 bar	m	5.25
0395017	RJ46	2100	76,1x3,65 P235TR1 80 bar	m	6.51



Kierreputki hitsattu EN 10255-M S195T suojamaalattu musta

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0400011	TM89	1900	DN 8/13,5x2,35 S195T musta	m	0.65
0400029	WF24	1900	DN 10/17,2x2,35 S195T musta	m	0.85
0400060	SN30	1900	DN 15/21,3x2,65 S195T musta	m	1.22
0400095	WE49	1900	DN 20/26,9x2,65 S195T musta	m	1.58
0400138	RW49	1900	DN 25/33,7x3,25 S195T musta	m	2.44
0400171	NA31	1900	DN 32/42,4x3,25 S195T musta	m	3.14
0400205	MF76	1900	DN 40/48,3x3,25 S195T musta	m	3.60
0400276	NH99	1900	DN 50/60,3x3,65 S195T musta	m	5.10
0400344	DJ84	1900	DN 65/76,1x3,65 S195T musta	m	6.51



Kierreputki hitsattu EN 10255-M S195T sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0401029	AV32	2100	DN 10/17,2x2,35 S195T	m	0.85
0401060	PY21	2100	DN 15/21,3x2,65 S195T	m	1.22
0401095	VE60	2100	DN 20/26,9x2,65 S195T	m	1.58
0401138	EL16	2100	DN 25/33,7x3,25 S195T	m	2.44
0401171	PW25	2100	DN 32/42,4x3,25 S195T	m	3.14
0401205	GD61	2100	DN 40/48,3x3,25 S195T	m	3.61
0401276	JJ43	2100	DN 50/60,3x3,65 S195T	m	5.10
0401344	FA43	2100	DN 65/76,1x3,65 S195T	m	6.51
0401379	KG56	2100	DN 80/88,9x4,05 S195T	m	8.47
0401426	FJ63	2100	DN 100/114,3x4,5 S195T	m	12.10


Kierreputki hitsattu EN 10255-M S195T suojamaalattu sininen

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0402029	WG95	2000	DN 10/17,2x2,3 S195T sininen	m	0.85
0402060	MJ82	2000	DN 15/21,3x2,6 S195T sininen	m	1.22
0402095	VU36	2000	DN 20/26,9x2,6 S195T sininen	m	1.58
0402138	EW19	2000	DN 25/33,7x3,2 S195T sininen	m	2.44
0402171	DR49	2000	DN 32/42,4x3,2 S195T sininen	m	3.14
0402205	KT29	2000	DN 40/48,3x3,2 S195T sininen	m	3.61
0402276	VE38	2000	DN 50/60,3x3,6 S195T sininen	m	5.10

TARKKUUSTERÄSPUTKET

Tarkkuusteräsputki saumaton EN 10305 E235+N

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0355011	MZ48	700	6x1,0 E235+N ZN	m	0.13
0355015	JF64	700	6x2,0 E235+N ZN	m	0.20
0355025	ON93	700	8x1,0 E235+N ZN	m	0.17
0355044	RA48	700	10x1,0 E235+N ZN	m	0.23
0355046	WJ77	700	10x1,5 E235+N ZN	m	0.32
0355057	VB48	700	12x1,5 E235+N ZN	m	0.39
0355059	AK77	700	12x2,0 E235+N ZN	m	0.56
0355084	JF51	700	15x1,5 E235+N ZN	m	0.35
0355086	ON80	700	15x2,0 E235+N ZN	m	0.65
0355099	ZD48	700	16x1,5 E235+N ZN	m	0.54
0355101	BR93	700	16x2,0 E235+N ZN	m	0.70
0355118	KM77	700	18x2,0 E235+N ZN	m	0.80
0355135	VB35	700	20x2,0 E235+N ZN	m	0.90
0355137	GS93	700	20x2,5 E235+N ZN	m	1.10
0355153	MZ22	700	22x2,0 E235+N ZN	m	1.00
0355171	SH51	700	25x2,0 E235+N ZN	m	1.15
0355175	XP80	700	25x3,0 E235+N ZN	m	1.65
0355207	PJ95	700	28x1,5 E235+N ZN	m	0.98
0355211	DX19	700	28x2,5 E235+N ZN	m	1.57
0355213	ON77	700	28x3,0 E235+N ZN	m	1.88
0355232	FL64	700	30x3,0 E235+N ZN	m	2.03
0355274	BR80	700	35x3,0 E235+N ZN	m	2.37
0355295	YW06	700	38x3,0 E235+N ZN	m	2.63
0355297	PU93	700	38x4,0 E235+N ZN	m	3.72

PORAPUTKET

Poraputki hitsattu EN 10217-1-2 S235JRH Altech

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0420604	0A59	800	139,7x5,0 S235JRH	m	16.60
0420605	EV33	800	168,3x5,0 S235JRH	m	20.10
0420629	U026	800	139,7x4,0 S235JRH	m	13.40

PUTKIEN SUOJAUSTARVIKKEET

Putkitulppa lamellein

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3258800	JM23	10300	21,3-14,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258801	MK25	10300	25,0-18,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258802	JL08	10300	30-24,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258803	MS59	10300	38,0-28,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258804	FU90	10300	42,4-36 PE/SIN	kpl	0.02
3258805	MO55	10300	50,0-42,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258806	TO54	10300	57,0-49,0 PE/SIN	kpl	0.03
3258807	AG10	10300	63,5-55,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258808	WP79	10300	76,0-69,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258809	UR10	10300	88,9-82,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258810	PX54	10300	108,0-98,0 PE/SIN	kpl	0.02
3258811	XO29	10300	114,3 PE/SIN	kpl	0.43
3258812	WU04	10300	139,7 PE/SIN	kpl	0.64
3258813	VA25	10300	168,3 PE/SIN	kpl	0.93

HIILITERÄSPUTKENOSAT

SAUMATTOMAT KÄYRÄT



Teräskäyrä 90° saumaton EN 10253-1 S235

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0550344	UR53	1000	101,6x3,6 90 S235 1,5D	kpl	1.83
0550383	RL84	1000	114,3x3,6 90 S235 1,5D	kpl	2.37
0550446	WM71	1000	139,4x4,0 90 S235 1,5D	kpl	4.04
0550510	WX63	1000	168,3x4,5 90 S235 1,5D	kpl	6.50
0550576	KX33	1000	219,1x6,3 90 S235 1,5D	kpl	15.80
0550621	HF72	1000	273,0x6,3 90 S235 1,5D	kpl	24.90
0550644	FH89	1000	323,9x7,1 90 S235 1,5D	kpl	40.00



Teräskäyrä 180° saumaton EN 10253-1 S235

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0551115	LR82	1000	33,7x2,6 180 S235 1,5D	kpl	0.24
0551138	D013	1000	42,4x2,6 180 S235 1,5D	kpl	0.38
0551165	TF37	1000	48,3x2,6 180 S235 1,5D	kpl	0.52
0551224	WA27	1000	60,3x2,9 180 S235 1,5D	kpl	1.05
0551289	OS81	1000	76,1x2,9 180 S235 1,5D	kpl	1.56
0551325	DY15	1000	88,9x3,2 180 S235 1,5D	kpl	2.44
0551383	G016	1000	114,3x3,6 180 S235 1,5D	kpl	4.72
0551446	WD37	1000	139,7x4,0 180 S235 1,5D	kpl	8.01



Teräskäyrä 90° saumaton EN 10253-2A P235GH BA2

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0558000	YD26	1100	168,3x4,5 90 P235GH TC1 BA2	kpl	4.34
0558001	EL55	1100	219,1x6,3 90 P235GH TC1 BA2	kpl	10.50



Teräskäyrä 90° saumaton EN 10253-2A P235GH

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0560022	RD41	1100	17,2 x 2,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.03
0560048	SD40	1100	21,3 x 2,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.06
0560052	WI84	1100	21,3 x 3,2 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.08
0560080	PV60	1100	26,9 x 2,3 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.07
0560115	KR18	1100	33,7 x 2,6 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.12
0560138	AF04	1100	42,4 x 2,6 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.19
0560165	PK69	1100	48,3 x 2,6 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.27
0560180	NW22	1100	51,0 x 2,6 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.27
0560224	PM11	1100	60,3 x 2,9 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.49
0560240	PM32	1100	63,5 x 2,9 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.50
0560289	KH33	1100	76,1 x 2,9 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.79
0560325	OV00	1100	88,9 x 3,2 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	1.22
0560383	NG03	1100	114,3 x 3,6 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	2.37
0560385	ZK42	1100	114,3 x 4,5 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	2.92
0560446	JU62	1100	139,7 x 4,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	4.04
0560510	FH95	1100	168,3 x 4,5 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	6.70
0560576	WX97	1100	219,1 x 6,3 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	14.90
0560621	WH58	1100	273,1 x 6,3 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	24.90
0560644	PT93	1100	323,9 x 7,1 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	40.00
0560666	NW08	1100	355,6 x 8,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	51.00
0560687	WG47	1100	406,4 x 8,8 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	75.00
0560726	YE19	1100	508,0 x 11,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	118.00


Teräskäyrä 90° saumaton EN 10253-2 P235GH

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0560085	NF35	1100	26,9 x 4,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.11
0560118	YF94	1100	33,7 x 3,6 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.16
0560143	GE88	1100	42,4 x 4,5 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.32
0560168	JW33	1100	48,3 x 3,6 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.36
0560170	AM89	1100	48,3 x 4,5 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.44
0560227	NK70	1100	60,3 x 4,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.67
0560228	SW78	1100	60,3 x 4,5 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.74
0560229	WK86	1100	60,3 x 5,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	0.82
0560231	EA30	1100	60,3 x 6,3 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	1.00
0560293	GM70	1100	76,1 x 4,5 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	1.19
0560294	RT97	1100	76,1 x 5,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	1.31
0560329	GF01	1100	88,9 x 5,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	1.85
0560331	UR58	1100	88,9 x 6,3 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	2.30
0560333	HU05	1100	88,9 x 8,0 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	2.87
0560388	PK85	1100	114,3 x 6,3 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	4.01
0560450	FS35	1100	139,7 x 6,3 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	6.19
0560514	GV10	1100	168,3 x 7,1 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	10.02
0560579	SS98	1100	219,1 x 8,8 90 P235GH TC1 r=1,5xD	kpl	21.90

HITSATUT KÄYRÄT

Teräskäyrä 90° hitsattu EN 10253-2 P235GH

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0552557	PJ97	1100	219,1x4,5 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	11.34
0552584	FL58	1100	273,0x5,0 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	19.68
0552598	BV13	1100	323,9x5,6 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	31.60
0552611	NL71	1100	355,6x5,6 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	40.50
0552624	EJ68	1100	406,4x6,3 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	59.60
0552636	KR97	1100	457,0x6,3 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	75.50
0552648	PY26	1100	508,0x6,3 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	93.30
0552674	A084	1100	610,0x6,3 90 P235GH TC1 1,5D	kpl	133.00

SUPISTUSYHTEET KESKEINEN

Supistus keskeinen EN 10253-2B

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0572003	LY75	1300	21,3/2,0 x 17,2/1,8 P235GH TC1	kpl	0.03
0572011	HK90	1300	26,9/2,3 x 21,3/2,0 P235GH TC1	kpl	0.07
0572020	OU83	1300	33,7/2,6 x 21,3/2,0 P235GH TC1	kpl	0.11
0572021	RA07	1300	33,7/2,6 x 26,9/2,3 P235GH TC1	kpl	0.11
0572022	WK43	1300	33,7/3,2 x 21,3/3,2 P235GH TC1	kpl	0.14
0572032	EP90	1300	42,4/2,6 x 21,3/2,0 P235GH TC1	kpl	0.15
0572033	FE33	1300	42,4/2,6 x 26,9/2,3 P235GH TC1	kpl	0.15
0572034	OJ51	1300	42,4/2,6 x 33,7/2,6 P235GH TC1	kpl	0.15
0572036	HF26	1300	42,4/3,6 x 26,9/3,2 P235GH TC1	kpl	0.20
0572046	LT21	1300	48,3/2,6 x 21,3/2,0 P235GH TC1	kpl	0.18
0572047	KT79	1300	48,3/2,6 x 26,9/2,3 P235GH TC1	kpl	0.18
0572048	OF49	1300	48,3/2,6 x 33,7/2,6 P235GH TC1	kpl	0.18
0572049	KG23	1300	48,3/2,6 x 42,4/2,6 P235GH TC1	kpl	0.18
0572051	JO46	1300	48,3/4,0 x 33,7/3,2 P235GH TC1	kpl	0.24
0572065	TU43	1300	60,3/2,9 x 33,7/2,6 P235GH TC1	kpl	0.30
0572066	RU20	1300	60,3/2,9 x 42,4/2,6 P235GH TC1	kpl	0.30
0572067	VO75	1300	60,3/2,9 x 48,3/2,6 P235GH TC1	kpl	0.30
0572069	GJ62	1300	60,3/4,5 x 33,7/3,2 P235GH TC1	kpl	0.40
0572071	LS36	1300	60,3/4,5 x 48,3/4,0 P235GH TC1	kpl	0.40
0572084	SK06	1300	76,1/2,9 x 33,7/2,6 P235GH TC1	kpl	0.40
0572085	JL07	1300	76,1/2,9 x 42,4/2,6 P235GH TC1	kpl	0.40
0572086	TR99	1300	76,1/2,9 x 48,3/2,6 P235GH TC1	kpl	0.40
0572087	PJ25	1300	76,1/2,9 x 60,3/2,9 P235GH TC1	kpl	0.40
0572089	WN62	1300	76,1/5,0 x 42,4/3,6 P235GH TC1	kpl	0.70
0572090	PU36	1300	76,1/5,0 x 48,3/4,0 P235GH TC1	kpl	0.70
0572105	AS97	1300	88,9/3,2 x 48,3/2,6 P235GH TC1	kpl	0.56
0572106	RJ10	1300	88,9/3,2 x 60,3/2,9 P235GH TC1	kpl	0.56
0572107	EX97	1300	88,9/3,2 x 76,1/2,9 P235GH TC1	kpl	0.56
0572109	OS92	1300	88,9/5,6 x 48,3/4,0 P235GH TC1	kpl	0.90
0572110	SR22	1300	88,9/5,6 x 60,3/4,5 P235GH TC1	kpl	0.90
0572123	WP42	1300	114,3/4,5 x 88,9/4,5 P235GH TC1	kpl	1.50
0572125	XM43	1300	114,3/3,6 x 60,3/2,9 P235GH TC1	kpl	0.95
0572126	TD34	1300	114,3/3,6 x 76,1/2,9 P235GH TC1	kpl	0.95
0572127	KN07	1300	114,3/3,6 x 88,9/3,2 P235GH TC1	kpl	0.95
0572129	AR97	1300	114,3/6,3 x 60,3/4,5 P235GH TC1	kpl	1.50
0572130	OJ56	1300	114,3/6,3 x 76,1/5,0 P235GH TC1	kpl	1.50
0572131	VG39	1300	114,3/6,3 x 88,9/5,6 P235GH TC1	kpl	1.50
0572145	XY60	1300	139,7/4,0 x 76,1/2,9 P235GH TC1	kpl	1.60
0572146	KW27	1300	139,7/4,0 x 88,9/3,2 P235GH TC1	kpl	1.60
0572147	VS33	1300	139,7/4,0 x 114,3/3,6 P235GH TC1	kpl	1.60
0572149	LA03	1300	139,7/6,3 x 76,1/5,0 P235GH TC1	kpl	2.50

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0572150	WR50	1300	139,7/6,3 x 88,9/5,6 P235GH TC1	kpl	2.50
0572151	AN93	1300	139,7/6,3 x 114,3/6,3 P235GH TC1	kpl	2.50
0572165	KY72	1300	168,3/4,5 x 88,9/3,2 P235GH TC1	kpl	2.50
0572166	XS32	1300	168,3/4,5 x 114,3/6,3 P235GH TC1	kpl	2.50
0572167	AY70	1300	168,3/4,5 x 139,7/4,0 P235GH TC1	kpl	2.50
0572169	XV84	1300	168,3/7,1 x 88,9/5,6 P235GH TC1	kpl	3.70
0572170	HK21	1300	168,3/7,1 x 114,3/6,3 P235GH TC1	kpl	3.70
0572171	PD27	1300	168,3/7,1 x 139,7/6,3 P235GH TC1	kpl	3.70
0572185	SK92	1300	219,1/6,3 x 114,3/6,3 P235GH TC1	kpl	4.30
0572186	GH14	1300	219,1/6,3 x 139,7/4,0 P235GH TC1	kpl	4.30
0572187	WX61	1300	219,1/6,3 x 168,3/4,5 P235GH TC1	kpl	4.30
0572189	FS38	1300	219,1/8,0 x 114,3/6,3 P235GH TC1	kpl	6.30
0572190	KG85	1300	219,1/8,0 x 139,7/6,3 P235GH TC1	kpl	6.30
0572191	VM20	1300	219,1/8,0 x 168,3/7,1 P235GH TC1	kpl	6.30
0572205	OS15	1300	273,0/6,3 x 139,7/4,0 P235GH TC1	kpl	7.10
0572206	GJ64	1300	273,0/6,3 x 168,3/4,5 P235GH TC1	kpl	7.10
0572207	T009	1300	273,0/6,3 x 219,1/6,3 P235GH TC1	kpl	7.10
0572225	UJ47	1300	323,9/7,1 x 168,3/4,5 P235GH TC1	kpl	11.00
0572226	KF25	1300	323,9/7,1 x 219,1/6,3 P235GH TC1	kpl	11.00
0572227	GP96	1300	323,9/7,1 x 273,0/6,3 P235GH TC1	kpl	11.00
0572245	JN89	1300	355,6/8,0 x 219,1/6,3 P235GH TC1	kpl	23.00
0572246	NS27	1300	355,6/8,0 x 273,0/6,3 P235GH TC1	kpl	23.00
0572247	YS78	1300	355,6/8,0 x 323,9/7,1 P235GH TC1	kpl	23.00
0572269	FG93	1300	406,4/8,8 x 323,9/7,1 P235GH TC1	kpl	33.00
0572270	ER08	1300	406,4/8,8 x 355,6/8,0 P235GH TC1	kpl	33.00
0572321	ON29	1300	508,0 x 11,0 x 355,6/8,0 P235GH TC1	kpl	68.00
0572322	YG37	1300	508,0 x 11,0 x 406,4/8,8 P235GH TC1	kpl	68.00

SUPISTUSYHTEET EPÄKESKEINEN

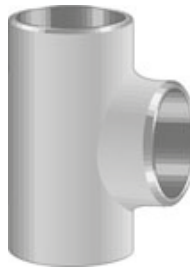


Supistus epäkeskeinen EN 10253-2A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0576020	GE76	1300	33,7/2,6 x 21,3/2,0 P235GH TC1	kpl	0.11
0576021	MF66	1300	33,7/2,6 x 26,9/2,3 P235GH TC1	kpl	0.11
0576033	XA89	1300	42,4/2,6 x 26,9/2,3 P235GH TC1	kpl	0.15
0576034	JA73	1300	42,4/2,6 x 33,7/2,6 P235GH TC1	kpl	0.15
0576048	YX10	1300	48,3/2,6 x 33,7/2,6 P235GH TC1	kpl	0.18
0576049	NU86	1300	48,3/2,6 x 42,4/2,6 P235GH TC1	kpl	0.18
0576065	MU65	1300	60,3/2,9 x 33,7/2,6 P235GH TC1	kpl	0.30
0576066	LF83	1300	60,3/2,9 x 42,4/2,6 P235GH TC1	kpl	0.30
0576067	OW70	1300	60,3/2,9 x 48,3/2,6 P235GH TC1	kpl	0.30
0576086	AO23	1300	76,1/2,9 x 48,3/2,6 P235GH TC1	kpl	0.40
0576087	SN10	1300	76,1/2,9 x 60,3/2,9 P235GH TC1	kpl	0.40
0576106	RU86	1300	88,9/3,2 x 60,3/2,9 P235GH TC1	kpl	0.56
0576107	DJ98	1300	88,9/3,2 x 76,1/2,9 P235GH TC1	kpl	0.56
0576125	EO10	1300	114,3/3,6 x 60,3/2,9 P235GH TC1	kpl	0.95

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0576126	MR33	1300	114,3/3,6 x 76,1/2,9 P235GH TC1	kpl	0.95
0576127	HG90	1300	114,3/3,6 x 88,9/3,2 P235GH TC1	kpl	0.95
0576146	PM60	1300	139,7/4,0 x 88,9/3,2 P235GH TC1	kpl	1.60
0576147	GU43	1300	139,7/4,0 x 114,3/3,6 P235GH TC1	kpl	1.60
0576166	SG40	1300	168,3/4,5 x 114,3/3,6 P235GH TC1	kpl	2.50
0576167	AH88	1300	168,3/4,5 x 139,7/4,0 P235GH TC1	kpl	2.50
0576186	P097	1300	219,1/6,3 x 139,7/4,0 P235GH TC1	kpl	5.00
0576187	YV96	1300	219,1/6,3 x 168,3/4,5 P235GH TC1	kpl	4.30
0576206	ME43	1300	273,0/6,3 x 168,3/4,5 P235GH TC1	kpl	7.10
0576207	HN97	1300	273,0/6,3 x 219,1/6,3 P235GH TC1	kpl	7.10
0576225	JS03	1300	323,9/7,1 x 168,3/4,5 P235GH TC1	kpl	11.00
0576226	WK47	1300	323,9/7,1 x 219,1/6,3 P235GH TC1	kpl	11.00
0576227	OW30	1300	323,9/7,1 x 273,0/6,3 P235GH TC1	kpl	11.00
0576246	JM13	1300	355,6/8,0 x 273,0/6,3 P235GH TC1	kpl	23.00
0576247	MS35	1300	355,6/8,0 x 323,9/7,1 P235GH TC1	kpl	23.00
0576269	US92	1300	406,4/8,8 x 323,9/7,1 P235GH TC1	kpl	33.00
0576270	NL62	1300	406,4/8,8 x 355,6/8,0 P235GH TC1	kpl	33.00
0576322	WL78	1300	508,0/11,0 x 406,4/8,8 P235GH TC1	kpl	68.00

HAARAYHTEET



Haarayhte EN 10253-2A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0581011	ND64	1300	21,3x21,3x2,0 P235GH TC1	kpl	0.08
0581024	FE58	1300	26,9x26,9x2,3 P235GH TC1	kpl	0.12
0581039	UK63	1300	33,7x33,7x2,6 P235GH TC1	kpl	0.30
0581042	JA15	1300	33,7x33,7x3,2 P235GH TC1	kpl	0.39
0581057	RW19	1300	42,4x42,4x2,6 P235GH TC1	kpl	0.45
0581075	LG23	1300	48,3x2,6/33,7x2,6 P235GH TC1	kpl	0.65
0581076	HE72	1300	48,3x2,6/42,4x2,6 P235GH TC1	kpl	0.65
0581077	AJ97	1300	48,3x48,3x2,6 P235GH TC1	kpl	0.65
0581097	MV08	1300	60,3x2,9/33,7x2,6 P235GH TC1	kpl	0.99
0581098	TH96	1300	60,3x2,9/42,4x2,6 P235GH TC1	kpl	0.90
0581099	U055	1300	60,3x2,9/48,3x2,6 P235GH TC1	kpl	0.90
0581100	RA83	1300	60,3x60,3x2,9 P235GH TC1	kpl	0.90
0581123	UE20	1300	76,1x2,9/48,3x2,6 P235GH TC1	kpl	1.50
0581124	XU88	1300	76,1x2,9/60,3x2,9 P235GH TC1	kpl	1.50
0581125	OV02	1300	76,1x76,1x2,9 P235GH TC1	kpl	1.50
0581148	JD99	1300	88,9x3,2/60,3x2,9 P235GH TC1	kpl	1.70
0581149	PM28	1300	88,9x3,2/76,1x2,9 P235GH TC1	kpl	1.70
0581150	YF28	1300	88,9x88,9x3,2 P235GH TC1	kpl	1.70
0581173	PT97	1300	114,3x3,6/76,1x2,9 P235GH TC1	kpl	3.00
0581174	SM58	1300	114,3x3,6/88,9x3,2 P235GH TC1	kpl	3.00
0581175	JD25	1300	114,3x114,3x3,6 P235GH TC1	kpl	3.00
0581198	NW34	1300	139,7x4,0/88,9x3,2 P235GH TC1	kpl	5.50
0581199	LV32	1300	139,7x4,0/114,3x3,6 P235GH TC1	kpl	5.50

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0581200	WX33	1300	139,7x139,7x4,0 P235GH TC1	kpl	4.80
0581222	GA95	1300	168,3x4,5/88,9x3,2 P235GH TC1	kpl	6.80
0581223	JP45	1300	168,3x4,5/114,3x3,6 P235GH TC1	kpl	7.00
0581224	YF05	1300	168,3x4,5/139,7x4,0 P235GH TC1	kpl	7.30
0581225	NN29	1300	168,3x168,3x4,5 P235GH TC1	kpl	8.20
0581248	XF31	1300	219,1x6,3/139,7x4,0 P235GH TC1	kpl	15.60
0581249	DX89	1300	219,1x6,3/168,3x4,5 P235GH TC1	kpl	15.80
0581250	DY31	1300	219,1x219,1x6,3 P235GH TC1	kpl	17.50
0581273	PP95	1300	273,0x6,3/168,3x4,5 P235GH TC1	kpl	23.00
0581274	UK35	1300	273,0x6,3/219,1x6,3 P235GH TC1	kpl	26.00
0581275	G035	1300	273,0x273,0x6,3 P235GH TC1	kpl	26.20
0581298	NX39	1300	323,9x7,1/219,1x6,3 P235GH TC1	kpl	40.10
0581299	RF52	1300	323,9x7,1/273,0x6,3 P235GH TC1	kpl	36.00
0581300	JH20	1300	323,9x323,9x7,1 P235GH TC1	kpl	44.00

PÄÄDYT

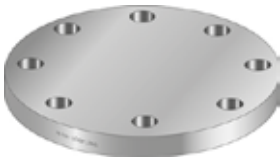


Pääty EN 10253-2A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0586002	Y068	1300	21,3x2,0 P265GH	kpl	0.06
0586041	FK67	1300	26,9x2,3 P265GH	kpl	0.07
0586081	DD50	1300	33,7x2,6 P265GH	kpl	0.11
0586109	RE38	1300	42,4x2,6 P265GH	kpl	0.13
0586139	NR12	1300	48,3x2,6 P265GH	kpl	0.20
0586185	XT77	1300	60,3x2,9 P265GH	kpl	0.28
0586232	YX67	1300	76,1x2,9 P265GH	kpl	0.34
0586267	TF70	1300	88,9x3,2 P265GH	kpl	0.53
0586321	FD77	1300	114,3x3,6 P265GH	kpl	0.74
0586326	VR48	1300	114,3x6,3 P265GH	kpl	1.50
0586376	JP43	1300	139,7x4,0 P265GH	kpl	1.50
0586380	BU78	1300	139,7x6,3 P265GH	kpl	2.50
0586434	FF60	1300	168,3x4,5 P265GH	kpl	2.65
0586496	MU03	1300	219,1x6,3 P265GH	kpl	5.55
0586534	GM89	1300	273,0x6,3 P265GH	kpl	6.10
0587538	KJ55	1300	273,0x10,0 P265GH	kpl	10.50
0586556	DE29	1300	323,9x7,1 P265GH	kpl	10.00
0586579	LJ65	1300	355,6x8,0 P265GH	kpl	16.50
0586603	RV72	1300	406,4x8,8 P265GH	kpl	18.20
0586650	W023	1300	508,0x11,0 P265GH	kpl	38.00

HIILITERÄSLAIPAT

UMPILAIPAT



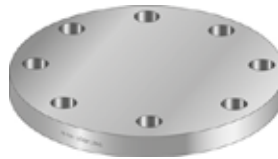
Umpilaippa P250GH EN 1092-1/5/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0503513	XK48	1700	DN 200 PN10 P250GH	kpl	16.50
0503514	UP68	1700	DN 250 PN10 P250GH	kpl	24.10
0503515	GH85	1700	DN 300 PN10 P250GH	kpl	30.80
0503516	O022	1700	DN 350 PN10 P250GH	kpl	39.60
0503517	VM42	1700	DN 400 PN10 P250GH	kpl	49.40
0503519	OV99	1700	DN 500 PN10 P250GH	kpl	75.20
0507508	RD89	1700	DN 200 PN25 P250GH	kpl	22.50
0507510	MP92	1700	DN 300 PN25 P250GH	kpl	46.30
0509721	TD27	1700	DN 15 PN40 P250GH	kpl	0.81
0509722	VJ57	1700	DN 20 PN40 P250GH	kpl	1.14
0509723	UP81	1700	DN 25 PN40 P250GH	kpl	1.38
0509724	FA75	1700	DN 32 PN40 P250GH	kpl	2.03
0509725	ET67	1700	DN 40 PN40 P250GH	kpl	2.35
0509726	EV83	1700	DN 50 PN40 P250GH	kpl	3.20
0509727	VA08	1700	DN 65 PN40 P250GH	kpl	4.29
0509728	PJ54	1700	DN 80 PN40 P250GH	kpl	5.54
0509729	JO54	1700	DN 100 PN40 P250GH	kpl	7.60
0509730	AK10	1700	DN 125 PN40 P250GH	kpl	10.80
0509731	MT72	1700	DN 150 PN40 P250GH	kpl	14.60



Umpilaippa P250GH EN 1092-1/5

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0505520	GY41	1700	DN 50 PN16 P250GH	kpl	2.88
0505521	YT30	1700	DN 65/4 PN16 P250GH	kpl	3.51
0505523	VS02	1700	DN 80 PN16 P250GH	kpl	4.61
0505524	LF31	1700	DN 100 PN16 P250GH	kpl	5.65
0505525	DA60	1700	DN 125 PN16 P250GH	kpl	8.13
0505526	EK10	1700	DN 150 PN16 P250GH	kpl	10.50
0505527	LX01	1700	DN 200 PN16 P250GH	kpl	16.20
0505528	LR04	1700	DN 250 PN16 P250GH	kpl	25.00
0505529	OD20	1700	DN 300 PN16 P250GH	kpl	35.10
0505530	TN64	1700	DN 350 PN16 P250GH	kpl	48.00
0505531	JY30	1700	DN 400 PN16 P250GH	kpl	65.30



Umpilaippa sinkitty P250GH EN 1092-1/5

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0505560	HD04	1700	DN 50 PN16 P250GH	kpl	2.80
0505561	X054	1700	DN 65/4 PN16 P250GH	kpl	3.51
0505563	LE50	1700	DN 80 PN16 P250GH	kpl	4.61
0505564	SK64	1700	DN 100 PN16 P250GH	kpl	5.65
0505565	VM90	1700	DN 125 PN16 P250GH	kpl	8.13
0505566	LL16	1700	DN 150 PN16 P250GH	kpl	10.50
0505567	PK11	1700	DN 200 PN16 P250GH	kpl	16.20
0505568	WV64	1700	DN 250 PN16 P250GH	kpl	25.00
0505569	AX64	1700	DN 300 PN16 P250GH	kpl	35.10



Umpilaippa sinkitty P250GH EN 1092-1/5/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0503539	LF52	1700	DN 200 PN10 P250GH	kpl	16.50
0503540	MU70	1700	DN 250 PN10 P250GH	kpl	24.10
0503541	LL09	1700	DN 300 PN10 P250GH	kpl	30.80
0507524	AR15	1700	DN 200 PN25 P250GH	kpl	22.50
0509761	VR30	1700	DN 15 PN40 P250GH	kpl	0.81
0509762	SH14	1700	DN 20 PN40 P250GH	kpl	1.14
0509763	SV59	1700	DN 25 PN40 P250GH	kpl	1.38
0509764	MU72	1700	DN 32 PN40 P250GH	kpl	2.03
0509765	SP65	1700	DN 40 PN40 P250GH	kpl	2.35
0509766	NT14	1700	DN 50 PN40 P250GH	kpl	3.20
0509767	HH96	1700	DN 65/8 PN40 P250GH	kpl	4.29
0509768	OX87	1700	DN 80 PN40 P250GH	kpl	5.54
0509769	GU76	1700	DN 100 PN40 P250GH	kpl	7.60
0509770	VE09	1700	DN 125 PN40 P250GH	kpl	10.80
0509771	DD67	1700	DN 150 PN40 P250GH	kpl	14.50
0509772	RS27	1700	DN 200 PN40 P250GH	kpl	28.80

KIERRELAIPAT

Kierrelaippa P250GH EN 1092-1/13

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0514223	AD28	1700	DN 50 PN16 P250GH	kpl	2.39
0514224	OR41	1700	DN 65 PN16 P250GH	kpl	3.49
0514226	AW18	1700	DN 80 PN16 P250GH	kpl	3.78
0514227	UE73	1700	DN 100 PN16 P250GH	kpl	4.38
0514251	XD09	1700	DN 15 PN40 P250GH	kpl	0.72
0514252	OL18	1700	DN 20 PN40 P250GH	kpl	1.04
0514253	HM52	1700	DN 25 PN40 P250GH	kpl	1.25
0514254	LE44	1700	DN 32 PN40 P250GH	kpl	1.81
0514255	FF32	1700	DN 40 PN40 P250GH	kpl	2.30


Kierrelaippa sinkitty P250GH EN 1092-1/13

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0514323	FD70	1700	DN 50 PN16 P250GH	kpl	2.39
0514324	UU80	1700	DN 65 PN16 P250GH	kpl	3.43
0514326	VA87	1700	DN 80 PN16 P250GH	kpl	3.78
0514327	EJ21	1700	DN 100 PN16 P250GH	kpl	4.90
0514351	NS59	1700	DN 15 PN40 P250GH	kpl	0.72
0514352	HL18	1700	DN 20 PN40 P250GH	kpl	1.04
0514353	TT25	1700	DN 25 PN40 P250GH	kpl	1.25
0514354	TS52	1700	DN 32 PN40 P250GH	kpl	2.03
0514355	GS03	1700	DN 40 PN40 P250GH	kpl	2.32

LEVYLAIPAT

Levylaippa S235JRG2 EN 1092-1/01/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0517213	HM73	1700	DN 200 PN10 S235JRG2	kpl	9.27
0519208	JY25	1700	DN 65 PN16 S235JRG2	kpl	3.32
0519209	HG48	1700	DN 80 PN16 S235JRG2	kpl	3.60
0519210	JJ99	1700	DN 100 PN16 S235JRG2	kpl	4.39
0519211	TT68	1700	DN 125 PN16 S235JRG2	kpl	5.41
0519212	EG26	1700	DN 150 PN16 S235JRG2	kpl	7.14
0519213	SF26	1700	DN 200 PN16 S235JRG2	kpl	9.73
0520202	ER92	1700	DN 15 PN40 S235JRG2	kpl	0.67
0520203	SF43	1700	DN 20 PN40 S235JRG2	kpl	0.94
0520204	LU86	1700	DN 25 PN40 S235JRG2	kpl	1.11
0520205	JX55	1700	DN 32 PN40 S235JRG2	kpl	1.82
0520206	AR00	1700	DN 40 PN40 S235JRG2	kpl	2.08
0520207	LW37	1700	DN 50 PN40 S235JRG2	kpl	2.73

KAULUSLAIPAT

Kauluslaippa P250GH EN 1092-1/11/B1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0522300	ME93	1700	DN 200 PN10 P250GH	kpl	11.60
0522301	VL95	1700	DN 250 PN10 P250GH	kpl	15.80
0522302	XD81	1700	DN 300 PN10 P250GH	kpl	18.30
0522303	GP20	1700	DN 350 PN10 P250GH	kpl	25.30
0522304	YS92	1700	DN 400 PN10 P250GH	kpl	30.60
0522306	RO32	1700	DN 500 PN10 P250GH	kpl	40.50
0522307	OD59	1700	DN 600 PN10 P250GH	kpl	52.90
0524300	MO46	1700	DN 50 PN16 P250GH	kpl	2.53
0524301	EP74	1700	DN 65 PN16 P250GH	kpl	3.03
0524302	HX30	1700	DN 65/8 PN16 P250GH	kpl	3.06
0524303	MD28	1700	DN 80 PN16 P250GH	kpl	3.92
0524304	O066	1700	DN 100 PN16 P250GH	kpl	4.62
0524305	NV20	1700	DN 125 PN16 P250GH	kpl	6.30
0524306	TV26	1700	DN 150 PN16 P250GH	kpl	7.81
0524307	DF13	1700	DN 200 PN16 P250GH	kpl	11.50
0524308	AD97	1700	DN 250 PN16 P250GH	kpl	16.70
0524309	OA08	1700	DN 300 PN16 P250GH	kpl	22.10
0524310	A021	1700	DN 350 PN16 P250GH	kpl	32.80
0524311	XW67	1700	DN 400 PN16 P250GH	kpl	41.10
0524313	F084	1700	DN 500 PN16 P250GH	kpl	63.40
0524314	RO13	1700	DN 600 PN16 P250GH	kpl	94.00
0526300	YP41	1700	DN 200 PN25 P250GH	kpl	17.10
0526301	Y052	1700	DN 250 PN25 P250GH	kpl	24.30

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0526302	XU06	1700	DN 300 PN25 P250GH	kpl	31.80
0526303	GU44	1700	DN 350 PN25 P250GH	kpl	48.80
0526304	PL26	1700	DN 400 PN25 P250GH	kpl	63.30
0526306	OF14	1700	DN 500 PN25 P250GH	kpl	97.00
0528401	XH10	1700	DN 15 PN40 P250GH	kpl	0.77
0528402	XX58	1700	DN 20 PN40 P250GH	kpl	1.09
0528403	AA64	1700	DN 25 PN40 P250GH	kpl	1.30
0528404	AS94	1700	DN 32 PN40 P250GH	kpl	1.91
0528405	VP76	1700	DN 40 PN40 P250GH	kpl	2.15
0528406	AK36	1700	DN 50 PN40 P250GH	kpl	2.85
0528407	SD60	1700	DN 65 PN40 P250GH	kpl	3.68
0528408	OH73	1700	DN 80 PN40 P250GH	kpl	4.78
0528409	HX61	1700	DN 100 PN40 P250GH	kpl	6.46
0528410	JH67	1700	DN 125 PN40 P250GH	kpl	8.86
0528411	YH59	1700	DN 150 PN40 P250GH	kpl	11.70
0528412	TP95	1700	DN 200 PN40 P250GH	kpl	21.00
0528413	YM33	1700	DN 250 PN40 P250GH	kpl	34.20
0528414	HJ40	1700	DN 300 PN40 P250GH	kpl	47.60
0528416	PA27	1700	DN 400 PN40 P250GH	kpl	98.00



Kauluslaippa A-105N ANSI B16.5

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0524802	VO55	1700	DN 15 150LBS SCH40S A-105N	kpl	0.50
0524803	MH49	1700	DN 20 150LBS SCH40S A-105N	kpl	0.90
0524804	TO67	1700	DN 25 150LBS SCH40S A-105N	kpl	1.40
0524805	WD28	1700	DN 32 150LBS SCH40S A-105N	kpl	1.40
0524806	LL53	1700	DN 40 150LBS SCH40S A-105N	kpl	1.80
0524807	SH68	1700	DN 50 150LBS SCH40S A-105N	kpl	2.70
0524808	XW50	1700	DN 65 150LBS SCH40S A-105N	kpl	4.25
0524809	UK73	1700	DN 80 150LBS SCH40S A-105N	kpl	4.50
0524810	YX87	1700	DN 100 150LBS SCH40S A-105N	kpl	6.80
0524811	LH09	1700	DN 125 150LBS SCH40S A-105N	kpl	8.60
0524812	AR72	1700	DN 150 150LBS SCH40S A-105N	kpl	10.90
0524813	AG02	1700	DN 200 150LBS SCH40S A-105N	kpl	17.70
0528802	OO59	1700	DN 15 300LBS SCH40S A-105N	kpl	0.75
0528803	EF84	1700	DN 20 300LBS SCH40S A-105N	kpl	1.26
0528804	VX21	1700	DN 25 300LBS SCH40S A-105N	kpl	1.52
0528805	NA96	1700	DN 32 300LBS SCH40S A-105N	kpl	2.03
0528806	AM51	1700	DN 40 300LBS SCH40S A-105N	kpl	2.89
0528807	KE40	1700	DN 50 300LBS SCH40S A-105N	kpl	3.40
0528809	JJ87	1700	DN 80 300LBS SCH40S A-105N	kpl	6.93

IRTOLAIPAT



Irtolaippa kevytmetalli Nordic Flanges ProQ

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0544700	MX86	3000	DN 15 (21,3) PN10/16	kpl	0.22
0544701	SF15	3000	DN 20 (26,9) PN10/16	kpl	0.27
0544702	ZA99	3000	DN 25 (33,7) PN10/16	kpl	0.32
0544703	FJ28	3000	DN 32 (42,4) PN10/16	kpl	0.51
0544704	WG15	3000	DN 40 (48,3) PN10/16	kpl	0.55
0544705	B044	3000	DN 50 (60,3) PN10/16	kpl	0.80
0544706	HW73	3000	DN 65 (76,1) PN10/16	kpl	0.90
0544707	NE02	3000	DN 80 (88,9) PN10/16	kpl	1.18
0544708	TM31	3000	DN 100 (114,3) PN10/16	kpl	1.30
0544709	EB99	3000	DN 125 (139,7) PN10/16	kpl	1.78
0544710	PS57	3000	DN 150 (168,3) PN10/16	kpl	2.05
0544711	VZ86	3000	DN 200 (219,3) PN10	kpl	2.95
0544712	AH15	3000	DN 250 (273,0) PN10 (6 bar)	kpl	3.60
0544713	SF02	3000	DN 300 (323,9) PN10 (6 bar)	kpl	4.29
0544714	OL28	3000	DN 350 (355,6) PN10 (5 bar)	kpl	6.53
0544715	UT57	3000	DN 400 (406,4) PN10 (5 bar)	kpl	9.53



Irtolaippa sinkitty S235JRG2 EN 1092-1/02/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0543213	KH46	1700	DN 200 PN10 S235JRG2	kpl	8.87
0543214	HN46	1700	DN 250 PN10 S235JRG2	kpl	11.20
0543215	DL85	1700	DN 300 PN10 S235JRG2	kpl	12.80
0543216	FT10	1700	DN 350 PN10 S235JRG2	kpl	20.80
0543217	MY07	1700	DN 400 PN10 S235JRG2	kpl	26.40
0543219	OT34	1700	DN 500 PN10 S235JRG2	kpl	38.50
0543220	XO91	1700	DN 600 PN10 S235JRG2	kpl	52.20
0545220	EW25	1700	DN 65/4 PN16 S235JRG2	kpl	3.05
0545222	AR83	1700	DN 80 PN16 S235JRG2	kpl	3.48
0545223	GO33	1700	DN 100 PN16 S235JRG2	kpl	4.20
0545224	AA01	1700	DN 125 PN16 S235JRG2	kpl	5.21
0545225	AH66	1700	DN 150 PN16 S235JRG2	kpl	6.89
0545226	AY59	1700	DN 200 PN16 S235JRG2	kpl	9.31
0545227	MS93	1700	DN 250 PN16 S235JRG2	kpl	13.50
0545228	KU28	1700	DN 300 PN16 S235JRG2	kpl	25.50
0545229	AY62	1700	DN 350 PN16 S235JRG2	kpl	27.00
0545230	LF22	1700	DN 400 PN16 S235JRG2	kpl	36.00
0547210	BJ66	1700	DN 200 PN25 S235JRG2	kpl	13.80
0547211	ET23	1700	DN 250 PN25 S235JRG2	kpl	19.40

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0549217	DY57	1700	DN 10 PN40 S235JRG2	kpl	0.59
0549218	KX48	1700	DN 15 PN40 S235JRG2	kpl	0.65
0549219	DP83	1700	DN 20 PN40 S235JRG2	kpl	0.91
0549220	DN69	1700	DN 25 PN40 S235JRG2	kpl	1.08
0549221	TA11	1700	DN 32 PN40 S235JRG2	kpl	1.77
0549222	AX25	1700	DN 40 PN40 S235JRG2	kpl	2.02
0549223	YF51	1700	DN 50 PN40 S235JRG2	kpl	2.65
0549224	XH90	1700	DN 65/8 PN40 S235JRG2	kpl	3.36
0549225	GH18	1700	DN 80 PN40 S235JRG2	kpl	4.18
0549226	MY19	1700	DN 100 PN40 S235JRG2	kpl	5.87
0549227	XH60	1700	DN 125 PN40 S235JRG2	kpl	7.95
0549228	VJ74	1700	DN 150 PN40 S235JRG2	kpl	9.97
0549229	FG60	1700	DN 200 PN40 S235JRG2	kpl	17.40



Irtolaippa sinkitty P280GH EN 1092-1/02/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0543252	LI55	1700	DN 200 PN10 P280GH	kpl	9.00
0543253	M187	1700	DN 250 PN10 P280GH	kpl	11.40
0543254	VP21	1700	DN 300 PN10 P280GH	kpl	13.00
0543255	BK63	1700	DN 350 PN10 P280GH	kpl	19.70
0543256	GS80	1700	DN 400 PN10 P280GH	kpl	26.70
0543258	MZ19	1700	DN 500 PN10 P280GH	kpl	38.90
0543259	UV93	1700	DN 600 PN10 P280GH	kpl	52.70
0545277	OU67	1700	DN 65/4 PN16 P280GH	kpl	3.10
0545278	Z046	1700	DN 65/8 PN16 P280GH	kpl	3.10
0545279	CC94	1700	DN 80 PN16 P280GH	kpl	3.50
0545280	NR88	1700	DN 100 PN16 P280GH	kpl	4.30
0545281	CI13	1700	DN 125 PN16 P280GH	kpl	5.30
0545282	BJ19	1700	DN 150 PN16 P280GH	kpl	7.00
0545283	A054	1700	DN 200 PN16 P280GH	kpl	9.40
0545284	PW96	1700	DN 250 PN16 P280GH	kpl	13.80
0545285	ZD22	1700	DN 300 PN16 P280GH	kpl	18.30
0545286	FL51	1700	DN 350 PN16 P280GH	kpl	27.30
0545287	DB55	1700	DN 400 PN16 P280GH	kpl	36.00
0545289	UZ42	1700	DN 500 PN16 P280GH	kpl	62.00
0547240	BR55	1700	DN 200 PN25 P280GH	kpl	13.80
0547241	HY84	1700	DN 250 PN25 P280GH	kpl	19.40
0547242	NG13	1700	DN 300 PN25 P280GH	kpl	25.50
0549269	FW22	1700	DN 15 PN40 P280GH	kpl	0.70
0549270	HY06	1700	DN 20 PN40 P280GH	kpl	0.91
0549271	KT75	1700	DN 25 PN40 P280GH	kpl	1.10
0549272	PO71	1700	DN 32 PN40 P280GH	kpl	1.77
0549273	SB42	1700	DN 40 PN40 P280GH	kpl	2.00
0549274	GR23	1700	DN 50 PN40 P280GH	kpl	2.70
0549275	PU80	1700	DN 65/8 PN40 P280GH	kpl	3.40
0549276	VB19	1700	DN 80 PN40 P280GH	kpl	4.20
0549277	AK48	1700	DN 100 PN40 P280GH	kpl	5.90
0549278	MZ06	1700	DN 125 PN40 P280GH	kpl	8.00
0549279	XP64	1700	DN 150 PN40 P280GH	kpl	10.00

KIERTEITETTY PUTKENOSAT



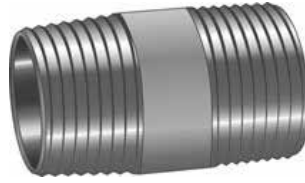
Hitsattava nippa St 35.8/I

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0589903	OV87	2300	17,2 (R 3/8') x 80 P235GH	kpl	0.09
0589904	WT33	2300	21,3 (R 1/2') x 100 P235GH	kpl	0.14
0589905	KD75	2300	26,9 (R 3/4') x 100 P235GH	kpl	0.20
0589906	XX36	2300	33,7 (R 1') x 120 P235GH	kpl	0.38
0589907	AH05	2300	42,4 (R 1 1/4') x 140 P235GH	kpl	0.53
0589908	EJ43	2300	48,3 (R 1 1/2') x 160 P235GH	kpl	0.69
0589909	VK46	2300	60,3 (R 2') x 160 P235GH	kpl	0.88



Teräsmuhvi St 35.8/I

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0589952	PM39	2500	DN 8 P235GH	kpl	0.03
0589953	MS33	2500	DN 10 P235GH	kpl	0.03
0589954	SG28	2500	DN 15 P235GH	kpl	0.07
0589955	J017	2500	DN 20 P235GH	kpl	0.09
0589956	ET59	2500	DN 25 P235GH	kpl	0.20
0589957	LF20	2500	DN 32 P235GH	kpl	0.23
0589958	KN02	2500	DN 40 P235GH	kpl	0.34
0589959	UU84	2500	DN 50 P235GH	kpl	0.52



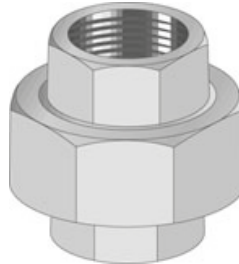
Putkikaksoisnippa musta

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0753007	RU33	2300	DN 8 keskiraskas	kpl	0.03
0753008	VM79	2300	DN 10 keskiraskas	kpl	0.06
0753009	TV40	2300	DN 15 keskiraskas	kpl	0.08
0753010	VY31	2300	DN 20 keskiraskas	kpl	0.10
0753018	XF29	2300	DN 25 keskiraskas	kpl	0.15
0753019	ND43	2300	DN 32 keskiraskas	kpl	0.25
0753020	OD02	2300	DN 40 keskiraskas	kpl	0.29
0753029	OF86	2300	DN 50 keskiraskas	kpl	0.41
0753030	GY50	2300	DN 65 keskiraskas	kpl	0.66
0753040	UT82	2300	DN 80 keskiraskas	kpl	0.85
0753049	WS27	2300	DN 100 keskiraskas	kpl	1.39



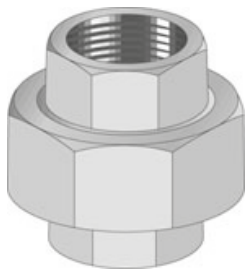
Käyrä 90° takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0770603	V091	2500	DN 10 SK/UK	kpl	0.13
0770604	ET96	2500	DN 15 SK/UK	kpl	0.19
0770605	JR92	2500	DN 20 SK/UK	kpl	0.32



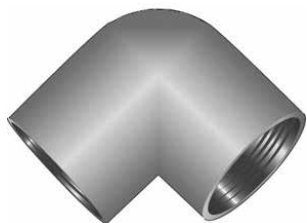
Tasoliitin takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0770904	JS72	2500	DN 15 SK	kpl	0.28
0770905	XE34	2500	DN 20 SK	kpl	0.44
0770906	LA80	2500	DN 25 SK	kpl	0.62
0770907	TH12	2500	DN 32 SK	kpl	0.98
0770908	OY39	2500	DN 40 SK	kpl	1.26



Kartioliitin takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771003	EH36	2500	DN 10 SK	kpl	0.18
0771004	M063	2500	DN 15 SK	kpl	0.28
0771005	JP86	2500	DN 20 SK	kpl	0.44
0771006	SL19	2500	DN 25 SK	kpl	0.62
0771007	JE64	2500	DN 32 SK	kpl	0.98
0771008	JK75	2500	DN 40 SK	kpl	1.26
0771009	OK31	2500	DN 50 SK	kpl	1.80
0771010	XW56	2500	DN 65 SK	kpl	2.37



Kulma takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771302	FO15	2500	DN 8 SK	kpl	0.06
0771303	JJ83	2500	DN 10 SK	kpl	0.08
0771304	RO17	2500	DN 15 SK	kpl	0.16
0771305	ST61	2500	DN 20 SK	kpl	0.20
0771306	OJ82	2500	DN 25 SK	kpl	0.37
0771307	LY19	2500	DN 32 SK	kpl	0.66
0771308	UP44	2500	DN 40 SK	kpl	0.78
0771309	WR20	2500	DN 50 SK	kpl	1.43
0771310	NK33	2500	DN 65 SK	kpl	1.70
0771311	MX74	2500	DN 80 SK	kpl	2.95



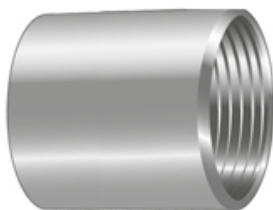
T-yhde takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771403	FD60	2500	DN 10	kpl	0.09
0771404	AH02	2500	DN 15	kpl	0.15
0771405	UU31	2500	DN 20	kpl	0.27
0771406	SU28	2500	DN 25	kpl	0.40
0771407	ME95	2500	DN 32	kpl	0.63
0771408	JL41	2500	DN 40	kpl	0.83
0771409	WT53	2500	DN 50	kpl	1.45
0771411	WX68	2500	DN 80	kpl	2.00



Muhvi takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771601	UH35	2500	DN 6	kpl	0.01
0771602	LW22	2500	DN 8	kpl	0.02
0771603	PT04	2500	DN 10	kpl	0.04
0771604	KL60	2500	DN 15	kpl	0.06
0771605	SK32	2500	DN 20	kpl	0.08
0771606	PH46	2500	DN 25	kpl	0.14
0771607	ND22	2500	DN 32	kpl	0.19
0771608	VJ50	2500	DN 40	kpl	0.22
0771609	MR39	2500	DN 50	kpl	0.32
0771610	LA64	2500	DN 65	kpl	0.53
0771611	DT21	2500	DN 80	kpl	0.68
0771612	X033	2500	DN 100	kpl	1.10



Muhvi pitkä takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771644	AV30	2500	DN 15x50 mm	kpl	0.09
0771664	NK25	2500	DN 15x70 mm	kpl	0.13
0771665	JM98	2500	DN 20x70 mm	kpl	0.18
0771666	PU53	2500	DN 25x70 mm	kpl	0.24
0771669	YN90	2500	DN 50x80 mm	kpl	0.61

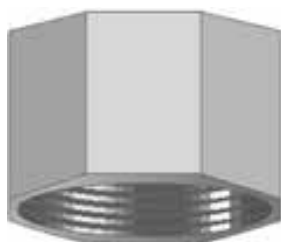


Supistusmuhvi takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771706	FR17	2500	DN 15x10	kpl	0.07
0771709	PF68	2500	DN 20x15	kpl	0.12
0771713	DN63	2500	DN 25x20	kpl	0.16

**Puolimuhvi takorautaa**

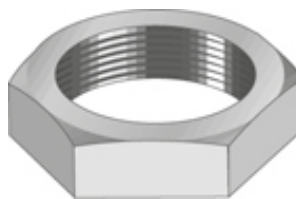
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771804	DX58	2500	DN 15	kpl	0.03
0771805	SM48	2500	DN 20	kpl	0.04
0771806	WM87	2500	DN 25	kpl	0.07

**Hattu takorautaa**

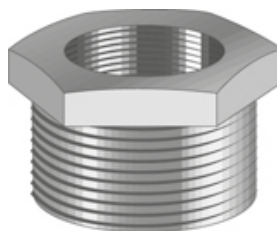
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0771903	YP67	2500	DN 10	kpl	0.05
0771904	TM20	2500	DN 15	kpl	0.10
0771905	KP40	2500	DN 20	kpl	0.15
0771906	TF04	2500	DN 25	kpl	0.26
0771907	JK38	2500	DN 32	kpl	0.40
0771908	UV40	2500	DN 40	kpl	0.60
0771909	JV55	2500	DN 50	kpl	0.95
0771911	XR07	2500	DN 80	kpl	2.50

**Tulppa takorautaa**

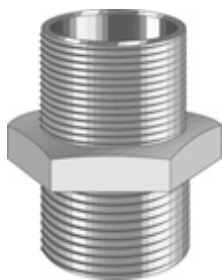
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0772001	ER48	2500	DN 6	kpl	0.01
0772002	LF63	2500	DN 8	kpl	0.02
0772003	TF21	2500	DN 10	kpl	0.04
0772004	XH87	2500	DN 15	kpl	0.05
0772005	SF86	2500	DN 20	kpl	0.08
0772006	SK37	2500	DN 25	kpl	0.11
0772007	AN88	2500	DN 32	kpl	0.18
0772008	SV42	2500	DN 40	kpl	0.28
0772009	DY50	2500	DN 50	kpl	0.50
0772011	NS25	2500	DN 80	kpl	1.10

**Lukitusmutteri takorautaa**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0772104	ED36	2500	DN 15	kpl	0.03
0772106	WD46	2500	DN 25	kpl	0.05
0772107	NR55	2500	DN 32	kpl	0.07
0772108	HR70	2500	DN 40	kpl	0.13
0772109	FH82	2500	DN 50	kpl	0.16

**Supistusnippa takorautaa**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0773301	YJ79	2500	DN 8x6	kpl	0.01
0773303	WN93	2500	DN 10x8	kpl	0.02
0773305	OU79	2500	DN 15x8	kpl	0.06
0773306	SL18	2500	DN 15x10	kpl	0.07
0773308	AS03	2500	DN 20x10	kpl	0.09
0773309	JP74	2500	DN 20x15	kpl	0.05
0773311	JW56	2500	DN 25x10	kpl	0.14
0773312	NF04	2500	DN 25x15	kpl	0.15
0773313	HX51	2500	DN 25x20	kpl	0.16
0773316	FP66	2500	DN 32x20	kpl	0.31
0773317	PM67	2500	DN 32x25	kpl	0.21
0773321	PT15	2500	DN 40x25	kpl	0.39
0773325	FX65	2500	DN 50x25	kpl	0.45
0773326	JY88	2500	DN 50x32	kpl	0.65
0773327	VH22	2500	DN 50x40	kpl	1.41



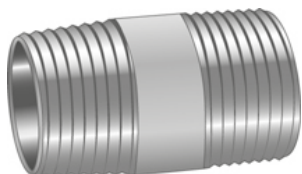
Kaksoisnipa takorautaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0773401	JL01	2500	DN 6	kpl	0.01
0773402	RD11	2500	DN 8	kpl	0.03
0773403	JU43	2500	DN 10	kpl	0.04
0773404	WN95	2500	DN 15	kpl	0.05
0773405	FS39	2500	DN 20	kpl	0.08
0773406	UR44	2500	DN 25	kpl	0.16
0773407	EY69	2500	DN 32	kpl	0.26
0773408	GJ77	2500	DN 40	kpl	0.35
0773409	SF23	2500	DN 50	kpl	0.51
0773410	HA25	2500	DN 65	kpl	0.85



Hitsattava nipaa Fe33

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0773903	TP02	2300	DN 10x45 mm raskas	kpl	0.05
0773904	NA16	2300	DN 15x45 mm raskas	kpl	0.07
0773905	LT48	2300	DN 20x45 mm raskas	kpl	0.09
0773906	NM30	2300	DN 25x45 mm raskas	kpl	0.14
0773907	KX83	2300	DN 32x55 mm raskas	kpl	0.20
0773908	TO36	2300	DN 40x55 mm raskas	kpl	0.24
0773909	SR20	2300	DN 50x55 mm raskas	kpl	0.34
0773910	OA48	2300	DN 65x70 mm raskas	kpl	0.55
0773911	WJ32	2300	DN 80x70 mm raskas	kpl	0.70



Putkikaksoisnipa sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0853009	GR80	2305	DN 15 keskiraskas	kpl	0.08
0853010	MG34	2305	DN 20 keskiraskas	kpl	0.10
0853018	VN25	2305	DN 25 keskiraskas	kpl	0.15
0853019	SE42	2305	DN 32 keskiraskas	kpl	0.25
0853020	NJ91	2305	DN 40 keskiraskas	kpl	0.29
0853029	MU71	2305	DN 50 keskiraskas	kpl	0.41
0853030	AW25	2305	DN 65 keskiraskas	kpl	0.70
0853040	XR98	2305	DN 80 keskiraskas	kpl	0.90
0853049	TT63	2305	DN 100 keskiraskas	kpl	1.29

SPRINKLER-PUTKET JA -OSAT

URAPUTKET SINKITTY



Uraputki sinkitty EN 10217-1 P235

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0477001	SL51	1430	42,4x1,65 P235 TR1	m	1.65
0477938	LZ17	1430	42,4x2,6 P235 TR1	m	2.64
0477002	YE97	1430	48,3x2,01 P235 TR1	m	2.29
0477939	RH46	1430	48,3x2,6 P235 TR1	m	3.03
0477930	XE48	1430	48,3x2,9 P235 TR1	m	3.40
0477003	SF72	1430	60,3x2,01 P235 TR1	m	2.89
0477940	WP75	1430	60,3x2,6 P235 TR1	m	3.85
0477931	JU06	1430	60,3x2,9 P235 TR1	m	4.30
0477004	UT19	1430	76,1x2,18 P235 TR1	m	3.85
0477941	BX04	1430	76,1x2,6 P235 TR1	m	4.90
0477932	OB35	1430	76,1x3,2 P235 TR1	m	6.00
0477005	AG24	1430	88,9x2,34 P235 TR1	m	4.99
0477942	TV91	1430	88,9x2,9 P235 TR1	m	6.37
0477933	UK64	1430	88,9x3,2 P235 TR1	m	7.04
0477943	YD20	1430	114,3x3,2 P235 TR1	m	9.05
0477928	ZT88	1430	168,3x4,00 P235 TR1	m	16.21
0477944	LU15	1430	219,1x4,5 P235 TR1	m	23.81

URAPUTKET MAALATTU

Uraputki maalattu EN 10217-1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0420680	DX02	820	42,4x2,6 6 m P235 TR1 RAL7012	m	2.55
0420683	JF31	820	48,3x2,6 6 m P235 TR1 RAL7012	m	2.93
0420686	ON60	820	60,3x2,6 6 m P235 TR1 RAL7012	m	3.70
0420687	VW00	820	60,3x2,9 6 m P235 TR1 RAL7012	m	4.11
0420689	SB26	820	76,1x2,6 6 m P235 TR1 RAL7012	m	2.60
0420692	XK55	820	88,9x2,9 6 m P235 TR1 RAL7012	m	6.15
0420693	DS84	820	88,9x3,2 6 m P235 TR1 RAL7012	m	6.76
0420696	JZ13	820	114,3x3,2 6 m P235 TR1 RAL7012	m	8.77
0420698	ZX00	820	168,3x3,6 6 m P235 TR1 RAL7012	m	14.62
0420699	LN68	820	168,3x4,0 6 m P235 TR1 RAL7012	m	16.21
0420801	RV97	820	219,1x4,5 6 m P235 TR1 RAL7012	m	23.82

URALIITTIMET JA -OSAT



Uraliitin kevyt Quikcoup Style 007RT

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501000	NP82	1430	DN 32/42,4 maalattu 20 bar	kpl	0.49
0501001	TX11	1430	DN 40/48,3 maalattu 20 bar	kpl	0.57
0501002	YF40	1430	DN 50/60,3 maalattu 20 bar	kpl	0.70
0501003	MT18	1430	DN 65/76,1 maalattu 20 bar	kpl	0.72
0501004	XW64	1430	DN 80/88,9 maalattu 20 bar	kpl	1.00
0501005	K003	1430	DN 100/114,3 maalattu 20 bar	kpl	1.54
0501006	FL46	1430	DN 125/139,7 maalattu 20 bar	kpl	2.95
0501007	YR37	1430	DN 150/168,3 maalattu 20 bar	kpl	3.15



Uraliitin kevyt sinkitty Quikcoup Style 007RT

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501160	EN79	1430	DN 32/42,4 20 bar	kpl	0.49
0501161	PD37	1430	DN 40/48,3 20 bar	kpl	0.57
0501162	VL66	1430	DN 50/60,3 20 bar	kpl	0.70
0501163	VW21	1430	DN 65/76,1 20 bar	kpl	0.72
0501164	LF21	1430	DN 80/88,9 20 bar	kpl	1.00
0501165	LH37	1430	DN 100/114,3 20 bar	kpl	1.54
0501166	RG04	1430	DN 125/139,7 20 bar	kpl	2.95
0501167	OX93	1430	DN 150/168,3 20 bar	kpl	3.15



Uraliitin raskas Quikcoup Style 75RT

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501008	WW02	1430	DN 32/42,4 maalattu 34,5 bar	kpl	0.70
0501009	LL18	1430	DN 40/48,3 maalattu 34,5 bar	kpl	0.72
0501010	TA55	1430	DN 50/60,3 maalattu 34,5 bar	kpl	0.82
0501011	YH22	1430	DN 65/76,1 maalattu 34,5 bar	kpl	1.02
0501012	TW01	1430	DN 80/88,9 maalattu 34,5 bar	kpl	1.27
0501013	FL41	1430	DN 100/114,3 maalattu 34,5 bar	kpl	1.92
0501014	DH89	1430	DN 125/139,7 maalattu 34,5 bar	kpl	3.10
0501015	PR36	1430	DN 150/168,3 maalattu 34,5 bar	kpl	3.20
0501016	PG06	1430	DN 200/219,1 maalattu 34,5 bar	kpl	7.18



Uraliitin raskas sinkitty Quikcoup Style 75RT

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501168	FL93	1430	DN 32/42,4 34,5 bar	kpl	0.70
0501169	XJ30	1430	DN 40/48,3 34,5 bar	kpl	0.72
0501170	GG96	1430	DN 50/60,3 34,5 bar	kpl	0.82
0501171	WX84	1430	DN 65/76,1 34,5 bar	kpl	1.02
0501172	BF13	1430	DN 80/88,9 34,5 bar	kpl	1.27
0501173	NV71	1430	DN 100/114,3 34,5 bar	kpl	1.92
0501174	YL39	1430	DN 125/139,7 34,5 bar	kpl	3.10
0501175	ET68	1430	DN 150/168,3 34,5 bar	kpl	3.20
0501176	PJ26	1430	DN 200/219,1 34,5 bar	kpl	7.18



Urakulma 11° sinkitty Quikcoup Style 41

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501017	XE42	1430	DN 32/42,4 maalattu	kpl	0.26
0501018	JU00	1430	DN 40/48,3 maalattu	kpl	0.31
0501019	OB39	1430	DN 50/60,3 maalattu	kpl	0.40
0501020	ZS97	1430	DN 65/76,1 maalattu	kpl	0.60
0501021	FZ26	1430	DN 80/88,9 maalattu	kpl	0.91
0501022	BF42	1430	DN 100/114,3 maalattu	kpl	1.20
0501023	HN71	1430	DN 150/168,3 maalattu	kpl	3.10
0501024	TD39	1430	DN 200/219,1 maalattu	kpl	4.20

Urakulma 11° sinkitty Quikcoup Style 41

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501177	VR55	1430	DN 32/42,4	kpl	0.26
0501178	AY84	1430	DN 40/48,3	kpl	0.31
0501179	M042	1430	DN 50/60,3	kpl	0.40
0501180	JU68	1430	DN 65/76,1	kpl	0.60
0501181	OB97	1430	DN 80/88,9	kpl	0.91
0501182	UK26	1430	DN 100/114,3	kpl	1.20
0501183	ZS55	1430	DN 150/168,3	kpl	3.10



Urakulma 22,5° Quikcoup Style 42

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501025	ET97	1430	DN 32/42,4 maalattu	kpl	0.30
0501026	PJ55	1430	DN 40/48,3 maalattu	kpl	0.34
0501027	AY13	1430	DN 50/60,3 maalattu	kpl	0.53
0501028	GG42	1430	DN 65/76,1 maalattu	kpl	0.83
0501029	DM68	1430	DN 80/88,9 maalattu	kpl	1.10
0501030	OB26	1430	DN 100/114,3 maalattu	kpl	1.90
0501031	UK55	1430	DN 150/168,3 maalattu	kpl	4.74
0501032	ZS84	1430	DN 200/219,1 maalattu	kpl	7.40

Urakulma 22,5° sinkitty Quikcoup Style 42

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501185	BF00	1430	DN 32/42,4	kpl	0.30
0501186	NV68	1430	DN 40/48,3	kpl	0.34
0501187	TD97	1430	DN 50/60,3	kpl	0.53
0501188	KA84	1430	DN 65/76,1	kpl	0.83
0501189	VR42	1430	DN 80/88,9	kpl	1.10
0501190	AY71	1430	DN 100/114,3	kpl	1.90
0501191	M039	1430	DN 150/168,3	kpl	4.74
0501192	SW68	1430	DN 200/219,1	kpl	7.40



Urakulma 45° Quikcoup Style 64

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501033	JJ11	1430	DN 32/42,4 maalattu	kpl	0.30
0501034	VA96	1430	DN 40/48,3 maalattu	kpl	0.36
0501035	FF67	1430	DN 50/60,3 maalattu	kpl	0.51
0501036	FS57	1430	DN 65/76,1 maalattu	kpl	0.86
0501037	LJ12	1430	DN 80/88,9 maalattu	kpl	1.16
0501038	OM30	1430	DN 100/114,3 maalattu	kpl	1.85
0501039	TN70	1430	DN 125/139,7 maalattu	kpl	3.12
0501040	SG25	1430	DN 150/168,3 maalattu	kpl	3.90
0501041	DP38	1430	DN 200/219,1 maalattu	kpl	7.60

**Urakulma 45° sinkitty Quikcoup Style 64**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501193	WP85	1430	DN 32/42,3	kpl	0.30
0501194	AM91	1430	DN 40/48,3	kpl	0.36
0501195	DG33	1430	DN 50/60,3	kpl	0.51
0501196	GL66	1430	DN 65/76,1	kpl	0.86
0501197	VR52	1430	DN 80/88,9	kpl	1.16
0501198	KW01	1430	DN 100/114,3	kpl	1.85
0501200	FY53	1430	DN 150/168,3	kpl	3.90
0501201	YY27	1430	DN 200/219,1	kpl	7.60

**Ura T-haara Quikcoup Style 65**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501051	NU33	1430	DN 32/42,4 maalattu	kpl	0.66
0501052	WP17	1430	DN 40/48,3 maalattu	kpl	0.75
0501053	TD77	1430	DN 50/60,3 maalattu	kpl	0.90
0501054	RP43	1430	DN 65/76,1 maalattu	kpl	1.35
0501055	PW37	1430	DN 80/88,9 maalattu	kpl	1.80
0501056	NN93	1430	DN 100/114,3 maalattu	kpl	2.65
0501058	ND70	1430	DN 150/168,3 maalattu	kpl	7.26
0501059	RN14	1430	DN 200/219,1 maalattu	kpl	13.36

**Urakulma 90° Quikcoup Style 66**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501042	XE60	1430	DN 32/42,4 maalattu	kpl	0.42
0501043	AA69	1430	DN 40/48,3 maalattu	kpl	0.51
0501044	ED55	1430	DN 50/60,3 maalattu	kpl	0.59
0501045	OG47	1430	DN 65/76,1 maalattu	kpl	0.91
0501046	YN37	1430	DN 80/88,9 maalattu	kpl	1.25
0501047	HM04	1430	DN 100/114,3 maalattu	kpl	2.18
0501048	FE21	1430	DN 125/139,7 maalattu	kpl	4.00
0501049	RW95	1430	DN 150/168,3 maalattu	kpl	5.13
0501050	RX45	1430	DN 200/219,1 maalattu	kpl	8.30

**Ura T-haara sinkitty Quikcoup Style 65**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501211	FN53	1430	DN 32/42,4	kpl	0.66
0501212	WA64	1430	DN 40/48,3	kpl	0.75
0501213	RE92	1430	DN 50/60,3	kpl	0.90
0501214	OF23	1430	DN 65/76,1	kpl	1.35
0501215	WX49	1430	DN 80/88,9	kpl	1.80
0501216	DP29	1430	DN 100/114,3	kpl	2.65
0501217	VE75	1430	DN 125/139,7	kpl	5.00
0501218	SY66	1430	DN 150/168,3	kpl	7.26
0501219	OX73	1430	DN 200/219,1	kpl	13.63

**Urakulma 90° sinkitty Quikcoup Style 66**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501202	AW10	1430	DN 32/42,4	kpl	0.42
0501203	EX51	1430	DN 40/48,3	kpl	0.51
0501204	AX69	1430	DN 50/60,3	kpl	0.59
0501205	KP35	1430	DN 65/76,1	kpl	0.91
0501206	ET80	1430	DN 80/88,9	kpl	1.25
0501207	GK42	1430	DN 100/114,3	kpl	2.18
0501208	RE31	1430	DN 125/139,7	kpl	4.00
0501209	WA99	1430	DN 150/168,3	kpl	5.13
0501210	OU97	1430	DN 200/219,1	kpl	8.30

**Ura T-haara supistava Quikcoup Style 55**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501060	FZ13	1430	DN 65x50 maalattu	kpl	1.20
0501061	LH42	1430	DN 80x50 maalattu	kpl	1.80
0501062	WX00	1430	DN 80x65 maalattu	kpl	1.90
0501063	BF39	1430	DN 100x50 maalattu	kpl	2.75
0501064	HN68	1430	DN 100x65 maalattu	kpl	3.00
0501066	ET84	1430	DN 150x100 maalattu	kpl	7.00


Ura T-haara supistava sinkitty Quikcoup Style 55

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501220	XE97	1430	DN 65x50	kpl	1.20
0501221	DM26	1430	DN 80x50	kpl	1.80
0501222	JU55	1430	DN 80x65	kpl	1.90
0501223	OB84	1430	DN 100x50	kpl	2.75
0501224	UK13	1430	DN 100x65	kpl	3.00
0501226	FZ71	1430	DN 150x100	kpl	7.00


Urapääty reiällä Quikcoup Style 02D

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501075	SJ68	1430	DN 65x50 maalattu	kpl	0.40
0501076	PA54	1430	DN 80x50 maalattu	kpl	0.50
0501077	AN91	1430	DN 100x50 maalattu	kpl	0.90
0501078	DX08	1430	DN 125x50 maalattu	kpl	1.35
0501079	LU02	1430	DN 150x50 maalattu	kpl	1.94
0501080	XE26	1430	DN 200x50 maalattu	kpl	3.83


Urapääty Quikcoup Style 02

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501067	MR52	1430	DN 32/42,4 maalattu	kpl	0.13
0501068	JE96	1430	DN 40/48,3 maalattu	kpl	0.16
0501069	LP37	1430	DN 50/60,3 maalattu	kpl	0.21
0501070	SP80	1430	DN 65/76,1 maalattu	kpl	0.36
0501071	KA13	1430	DN 80/88,9 maalattu	kpl	0.50
0501072	PJ42	1430	DN 100/114,3 maalattu	kpl	0.76
0501073	MO68	1430	DN 150/168,3 maalattu	kpl	1.70
0501074	UI28	1430	DN 200/219,1 maalattu	kpl	3.70


Urapääty reiällä sinkitty Quikcoup Style 02D

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501235	PD15	1430	DN 65x50	kpl	0.40
0501236	MT03	1430	DN 80x50	kpl	0.50
0501237	PM25	1430	DN 100x50	kpl	0.90
0501238	WO57	1430	DN 150x50	kpl	1.94
0501239	SW55	1430	DN 200x50	kpl	3.83


Urapääty sinkitty Quikcoup Style 02

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501227	WU33	1430	DN 32/42,4	kpl	0.13
0501228	VX72	1430	DN 40/48,3	kpl	0.16
0501229	RE18	1430	DN 50/60,3	kpl	0.21
0501230	RP39	1430	DN 65/76,1	kpl	0.36
0501231	BF97	1430	DN 80/88,9	kpl	0.50
0501232	ET42	1430	DN 100/114,3	kpl	0.76
0501233	GG97	1430	DN 150/168,3	kpl	1.70
0501234	BM83	1430	DN 200/219,1	kpl	3.70


Kierreporasatula kevyt Quikcoup Style 99 Quiklet

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501126	WT55	1430	DN 32x15 maalattu	kpl	0.36
0501127	OA98	1430	DN 40x15 maalattu	kpl	0.36
0501128	WS69	1430	DN 50x15 maalattu	kpl	0.38
0501129	ZS68	1430	DN 65x15 maalattu	kpl	0.60
0501130	XL69	1430	DN 32x20 maalattu	kpl	0.41
0501131	FX27	1430	DN 40x20 maalattu	kpl	0.38
0501132	GL32	1430	DN 50x20 maalattu	kpl	0.40
0501133	LO84	1430	DN 65x20 maalattu	kpl	0.60
0501134	HL01	1430	DN 32x25 maalattu	kpl	0.44
0501135	KV02	1430	DN 40x25 maalattu	kpl	0.42
0501136	UG84	1430	DN 50x25 maalattu	kpl	0.44
0501137	XO61	1430	DN 65x25 maalattu	kpl	0.64



Kierreporasatula kevyt sinkitty Quikcoup Style 99 Quiklet

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501285	WW74	1430	DN 32x15	kpl	0.36
0501286	RG84	1430	DN 40x15	kpl	0.36
0501287	ME07	1430	DN 50x15	kpl	0.38
0501288	KV40	1430	DN 65x15	kpl	0.60
0501289	SH72	1430	DN 32x20	kpl	0.41
0501290	VW90	1430	DN 40x20	kpl	0.38
0501291	AW54	1430	DN 50x20	kpl	0.40
0501292	WN60	1430	DN 65x20	kpl	0.60
0501293	FR74	1430	DN 32x25	kpl	0.44
0501294	WV98	1430	DN 40x25	kpl	0.42
0501295	GW72	1430	DN 50x25	kpl	0.44
0501296	HW25	1430	DN 65x25	kpl	0.64



Kierreporasatula raskas sinkitty Quikcoup Style 08T

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501240	J057	1430	DN 50x25	kpl	1.45
0501241	KH04	1430	DN 65x25	kpl	1.75
0501242	WV37	1430	DN 80x25	kpl	1.93
0501243	XW36	1430	DN 100x25	kpl	2.23
0501244	XE84	1430	DN 50x32	kpl	1.49
0501245	EL31	1430	DN 65x32	kpl	1.72
0501246	RF07	1430	DN 80x32	kpl	1.93
0501247	FE87	1430	DN 100x32	kpl	2.12
0501248	DM13	1430	DN 150x32	kpl	1.48
0501249	JU42	1430	DN 50x40	kpl	1.89
0501250	OL22	1430	DN 65x40	kpl	1.97
0501251	FU37	1430	DN 80x40	kpl	2.07
0501252	PA40	1430	DN 100x40	kpl	2.20
0501253	OB71	1430	DN 150x40	kpl	2.15
0501254	OV53	1430	DN 80x50	kpl	2.20
0501255	MR04	1430	DN 100x50	kpl	2.15
0501256	P057	1430	DN 125x50	kpl	3.63
0501257	LT56	1430	DN 150x50	kpl	3.92
0501258	ZS39	1430	DN 150x65	kpl	4.05
0501259	SA35	1430	DN 100x80	kpl	3.50
0501262	ZM11	1430	DN 200x50	kpl	5.52



Kierreporasatula raskas Quikcoup Style 08T

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501081	PW34	1430	DN 50x25 maalattu	kpl	1.45
0501082	JD57	1430	DN 65x25 maalattu	kpl	1.75
0501083	AK52	1430	DN 80x25 maalattu	kpl	1.93
0501084	YP76	1430	DN 100x25 maalattu	kpl	2.23
0501085	DM55	1430	DN 50x32 maalattu	kpl	1.49
0501086	JF68	1430	DN 65x32 maalattu	kpl	1.72
0501087	LW17	1430	DN 80x32 maalattu	kpl	1.93
0501088	TH10	1430	DN 100x32 maalattu	kpl	2.12
0501089	OB13	1430	DN 50x40 maalattu	kpl	1.48
0501090	MA77	1430	DN 65x40 maalattu	kpl	1.89
0501091	HF55	1430	DN 80x40 maalattu	kpl	1.97
0501092	DY36	1430	DN 100x40 maalattu	kpl	2.07
0501093	FN36	1430	DN 80x50 maalattu	kpl	2.20
0501094	JF80	1430	DN 100x50 maalattu	kpl	2.15
0501095	OX97	1430	DN 125x50 maalattu	kpl	3.37
0501096	UK42	1430	DN 150x32 maalattu	kpl	3.62
0501097	ZS71	1430	DN 150x40 maalattu	kpl	3.63
0501098	RR00	1430	DN 150x50 maalattu	kpl	3.92
0501101	UX80	1430	DN 150x80 maalattu	kpl	4.85
0501105	YL42	1430	DN 200x50 maalattu	kpl	4.85



Uraporasatula Quikcoup Style 08G

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501107	KA00	1430	DN 50x32 maalattu	kpl	1.49
0501108	TY27	1430	DN 65x32 maalattu	kpl	1.78
0501109	HD23	1430	DN 80x32 maalattu	kpl	1.93
0501110	XE13	1430	DN 100x32 maalattu	kpl	2.12
0501111	DM42	1430	DN 150x32 maalattu	kpl	3.62
0501112	WV82	1430	DN 65x40 maalattu	kpl	1.81
0501113	GV58	1430	DN 80x40 maalattu	kpl	1.97
0501114	PG18	1430	DN 100x40 maalattu	kpl	2.07
0501115	UK39	1430	DN 150x40 maalattu	kpl	3.63
0501116	DR39	1430	DN 80x50 maalattu	kpl	2.20
0501117	PN96	1430	DN 100x50 maalattu	kpl	2.15
0501120	NK05	1430	DN 150x50 maalattu	kpl	3.92
0501121	LW95	1430	DN 100x65 maalattu	kpl	2.53

Uraporasatula Quikcoup Style 08G

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501122	TF61	1430	DN 150x65 maalattu	kpl	4.05
0501123	KF39	1430	DN 100x80 maalattu	kpl	3.50
0501124	TD11	1430	DN 150x80 maalattu	kpl	4.85
0501125	OA33	1430	DN 150x100 maalattu	kpl	4.34



Uraporasatula sinkitty Quikcoup Style 08G

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501266	NP24	1430	DN 50x32	kpl	1.49
0501267	MX42	1430	DN 65x32	kpl	1.78
0501268	MS10	1430	DN 80x32	kpl	1.93
0501269	WG65	1430	DN 100x32	kpl	2.12
0501270	TX53	1430	DN 150x32	kpl	3.62
0501271	JS58	1430	DN 65x40	kpl	1.81
0501272	XW57	1430	DN 80x40	kpl	1.97
0501273	HS45	1430	DN 100x40	kpl	2.07
0501274	EN11	1430	DN 150x40	kpl	3.63
0501275	GO20	1430	DN 80x50	kpl	2.20
0501276	TM86	1430	DN 100x50	kpl	2.15
0501277	SP32	1430	DN 125x50	kpl	3.37
0501278	RT82	1430	DN 150x50	kpl	3.92
0501279	EA66	1430	DN 100x65	kpl	2.53
0501281	NP33	1430	DN 150x65	kpl	4.05
0501282	LR60	1430	DN 100x80	kpl	3.50
0501283	VS65	1430	DN 150x80	kpl	4.85
0501284	NW66	1430	DN 150x100	kpl	4.34



Urasupistus Quikcoup Style 15

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501138	PN26	1430	DN 40-32 maalattu	kpl	0.26
0501139	EY62	1430	DN 50-40 maalattu	kpl	0.30
0501140	WN57	1430	DN 65-50 maalattu	kpl	0.45
0501141	T006	1430	DN 80-50 maalattu	kpl	0.57
0501142	GK97	1430	DN 80-65 maalattu	kpl	0.70
0501143	SL88	1430	DN 100-50 maalattu	kpl	0.87
0501144	GN62	1430	DN 100-65 maalattu	kpl	0.93
0501145	KD36	1430	DN 100-80 maalattu	kpl	1.00
0501146	XY37	1430	DN 125-100 maalattu	kpl	1.60
0501148	FF84	1430	DN 150-65 maalattu	kpl	2.80
0501149	NP69	1430	DN 150-80 maalattu	kpl	2.00
0501150	XU04	1430	DN 150-100 maalattu	kpl	2.70
0501151	TJ04	1430	DN 200-100 maalattu	kpl	4.80
0501152	HP96	1430	DN 200-150 maalattu	kpl	4.20



Urasupistus sinkitty Quikcoup Style 15

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501297	DS22	1430	DN 40-32	kpl	0.26
0501298	HX44	1430	DN 50-40	kpl	0.30
0501299	WE75	1430	DN 65-50	kpl	0.45
0501300	WT60	1430	DN 80-50	kpl	0.57
0501301	DG46	1430	DN 80-65	kpl	0.70
0501302	VF90	1430	DN 100-50	kpl	0.87
0501303	XV19	1430	DN 100-65	kpl	0.93
0501304	DW08	1430	DN 100-80	kpl	1.00
0501305	VG66	1430	DN 125-100	kpl	1.60
0501306	UM21	1430	DN 150-50	kpl	2.80
0501307	TM35	1430	DN 150-65	kpl	2.80
0501308	AH24	1430	DN 150-80	kpl	2.00
0501309	TV35	1430	DN 150-100	kpl	2.70
0501310	PD71	1430	DN 200-100	kpl	4.80
0501311	UF62	1430	DN 200-150	kpl	4.20

Urasupistus kierrelitos sinkitty Quikcoup

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501320	FK97	1430	DN 32 x 25 SK / 1 1/4" x 1" SK	kpl	0.20



Uralaippa Quikcoup Style 91

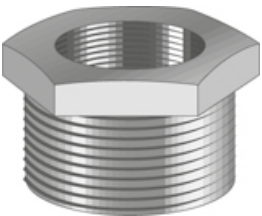
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501153	NA66	1430	DN 50/60,3 maalattu	kpl	1.50
0501154	JE13	1430	DN 65/76,1 maalattu	kpl	1.85
0501155	DW10	1430	DN 80/88,9 maalattu	kpl	1.98
0501156	DS16	1430	DN 100/114,3 maalattu	kpl	2.40
0501157	YY68	1430	DN 125/139,7 maalattu	kpl	3.10
0501158	ED98	1430	DN 150/168,3 maalattu	kpl	3.96
0501159	JE75	1430	DN 200/219,1 maalattu	kpl	10.50



Uralaippa sinkitty Quikcoup Style 91

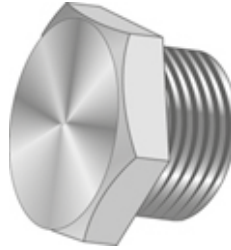
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0501312	NF91	1430	DN 50/60,3	kpl	1.50
0501313	PA06	1430	DN 65/76,1	kpl	1.85
0501314	OJ29	1430	DN 80/88,9	kpl	1.98
0501315	DT68	1430	DN 100/114,3	kpl	2.40
0501316	TM76	1430	DN 125/139,7	kpl	3.10
0501317	W001	1430	DN 150/168,3	kpl	3.96
0501318	HE87	1430	DN 200/219,1	kpl	10.50

SPRINKLER-KIERREOSAT



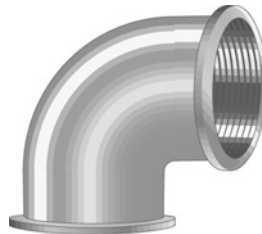
Sprinkler supistusnipa sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0860024	ZW79	2310	DN 32x15	kpl	0.20
0860025	WB95	2310	DN 40x15	kpl	0.26
0860026	BK24	2310	DN 50x15	kpl	0.35
0860027	HS53	2310	DN 50x20	kpl	0.39
0860004	TY77	2310	DN 65x25	kpl	0.66
0860005	E035	2310	DN 65x32	kpl	0.64
0860006	PE93	2310	DN 65x40	kpl	0.64
0860007	AU51	2310	DN 65x50	kpl	0.50
0860009	XZ77	2310	DN 80x50	kpl	0.92



Sprinkler tulppa sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0860015	RL19	2310	DN 15	kpl	0.07
0860016	WT48	2310	DN 25	kpl	0.16
0860019	PN40	2310	DN 32	kpl	0.23
0860020	AD08	2310	DN 40	kpl	0.26
0860021	MT66	2310	DN 50	kpl	0.48
0860022	JY82	2310	DN 65	kpl	0.67



Sprinkler kulma 90° sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0895044	AM37	2310	DN 15 SK	kpl	0.13
0895045	FY33	2310	DN 20 SK	kpl	0.18
0895046	AL50	2310	DN 25 SK	kpl	0.26
0895047	RR65	2310	DN 32 SK	kpl	0.47
0895048	RJ11	2310	DN 40 SK	kpl	0.53
0895049	LW91	2310	DN 50 SK	kpl	0.87
0860023	U040	2310	DN 65 SK	kpl	1.06



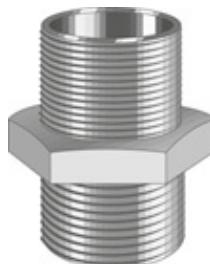
Sprinkler T-yhde sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0895099	XM51	2310	DN 15	kpl	0.18
0895100	MW88	2310	DN 20	kpl	0.25
0895101	GO74	2310	DN 25	kpl	0.38
0895102	JD00	2310	DN 32	kpl	0.56
0895103	TF07	2310	DN 40	kpl	0.72
0895104	NA63	2310	DN 50	kpl	1.16
0895113	YO27	2310	DN 20x15x20	kpl	0.24
0895122	NM15	2310	DN 25x20x25	kpl	0.36
0895128	WK51	2310	DN 32x20x25	kpl	0.40
0895129	DH39	2310	DN 32x20x32	kpl	0.47
0895131	DK67	2310	DN 32x25x32	kpl	0.50
0895139	AY69	2310	DN 40x20x40	kpl	0.54
0895152	HH41	2310	DN 50x25x50	kpl	0.86
0895153	VN72	2310	DN 50x32x50	kpl	0.89



Sprinkler muhvi sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0895247	EW64	2310	DN 15	kpl	0.11
0895248	OS88	2310	DN 20	kpl	0.12
0895249	PU13	2310	DN 25	kpl	0.19
0895250	PJ33	2310	DN 32	kpl	0.28
0895251	XX77	2310	DN 40	kpl	0.37
0895252	TW75	2310	DN 50	kpl	0.57
0860011	UF93	2310	DN 65	kpl	0.90



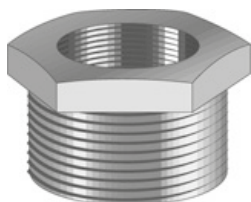
Sprinkler kaksoisnipa sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0895261	JW26	2310	DN 15	kpl	0.07
0895262	FJ82	2310	DN 20	kpl	0.12
0895263	GF87	2310	DN 25	kpl	0.19
0895264	SW43	2310	DN 32	kpl	0.28
0895265	DR34	2310	DN 40	kpl	0.33
0895266	HU55	2310	DN 50	kpl	0.57



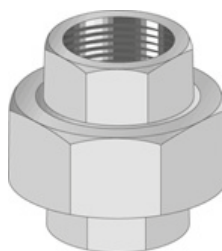
Sprinkler T-yhde sinkitty SK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0860002	BA80	2310	DN 65 SK	kpl	1.84



Sprinkler supistusmuhvi sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0895199	SL08	2310	DN 15x8	kpl	0.04
0895202	KO46	2310	DN 20x15	kpl	0.06
0895204	DF03	2310	DN 25x15	kpl	0.11
0895205	FV70	2310	DN 25x20	kpl	0.09
0895207	SD17	2310	DN 32x20	kpl	0.17
0895208	UY03	2310	DN 32x25	kpl	0.14
0895210	PJ84	2310	DN 40x20	kpl	0.22
0895211	TN87	2310	DN 40x25	kpl	0.20
0895212	YL57	2310	DN 40x32	kpl	0.14
0895215	XV64	2310	DN 50x25	kpl	0.44
0895216	FH87	2310	DN 50x32	kpl	0.37
0895217	UO32	2310	DN 50x40	kpl	0.28



Sprinkler kartioliitin sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0895304	AS46	2310	DN 15 SK	kpl	0.20
0895305	FR62	2310	DN 20 SK	kpl	0.27
0895306	EW76	2310	DN 25 SK	kpl	0.36
0895307	LA06	2310	DN 32 SK	kpl	0.63
0895308	YS97	2310	DN 40 SK	kpl	0.80
0895309	EM08	2310	DN 50 SK	kpl	1.13

SPRINKLER-LETKUT JA -SUUTTIMET



Joustava letkusarja Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407500	XH37	8500	780 mm	kpl	0.25
1407501	JX95	8500	1000 mm	kpl	0.35
1407502	OF24	8500	1220 mm	kpl	0.41
1407521	GZ48	8500	1540 mm	kpl	0.50

Korkea kannatin Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407520	VK80	8500	letkusarjalle	kpl	0.06



Joustava letku Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407522	MP93	8500	780 mm, punottu	kpl	1.50
1407523	SX22	8500	1000 mm, punottu	kpl	1.50
1407524	XF51	8500	1220 mm, punottu	kpl	1.50
1407525	DN80	8500	1540 mm, punottu	kpl	1.50

Sprinleriavain Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407529	ZT06	8500	avain	kpl	1.00

Lyhyt kulma Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407530	FA35	8500	90° 1/2"	kpl	0.20



Sprinklerisuutin Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407531	LJ64	8500	K80(5.6) SR SSP 68C/155F messinki kromi	kpl	0.08
1407532	BG51	8500	K80(5.6) QR CUP 68C/155F messinki	kpl	0.08
1407533	KB35	8500	K80(5.6) SR CUP 68C/155F messinki	kpl	0.08
1407534	PK64	8500	K80(5.6) QR SSP 68C/155F messinki kromi	kpl	0.08



Peitelevy Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407535	VS93	8500	Rosette 1/2" 2 -osainen, kromi	kpl	0.08

URAVENTTIILIT



Takaskuventtiili ura Rapidrop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3914300	CF88	1430	DN 50 ASTM A-536	kpl	2.50
3914301	OI88	1430	DN 65 ASTM A-536	kpl	5.00
3914302	EP82	1430	DN 80 ASTM A-536	kpl	6.00
3914303	IE38	1430	DN 100 ASTM A-536	kpl	7.30
3914304	CM44	1430	DN 150 ASTM A-536	kpl	18.00

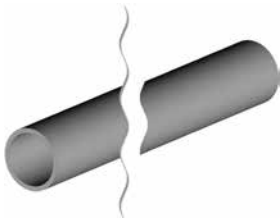


Läppäventtiili ura

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4043100	BM47	1430	2" ASTM A-536	kpl	2.50
4043101	VN26	1430	2 1/2" ASTM A-536	kpl	9.00
4043102	OA23	1430	3" ASTM A-536	kpl	9.80
4043103	UW57	1430	4" ASTM A-536	kpl	11.00
4043104	V059	1430	6" ASTM A-536	kpl	16.50
4043105	IB67	1430	8" ASTM A-536	kpl	40.00

RUOSTUMATTOMAT TERÄSPUTKET

HITSATUT PUTKET



Teräsputki hitsattu RST EN 10217-7 EN 1.4307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1100011	AY10	2802	17,2x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	0.62
1100016	LU56	2802	21,3x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	0.79
1100017	KG63	2802	21,3x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	0.97
1100022	O052	2802	26,9x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	1.01
1100023	HF87	2802	26,9x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	1.25
1100029	GT27	2802	33,7x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	1.29
1100030	OY21	2802	33,7x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	1.59
1100037	W048	2802	42,4x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	1.63
1100038	FW76	2802	42,4x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	2.02
1100046	AG95	2802	48,3x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	1.87
1100047	SH15	2802	48,3x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	2.32
1100055	OJ10	2802	60,3x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	2.35
1100056	J004	2802	60,3x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	2.92
1100058	PL29	2802	60,3x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	4.30
1100063	FH78	2802	76,1x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	2.98
1100064	WU71	2802	76,1x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	3.71
1100067	LA85	2802	76,1x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	5.49
1100073	NW07	2802	88,9x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	3.50
1100074	W026	2802	88,9x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	4.35
1100077	TX63	2802	88,9x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	6.45
1100082	VY69	2802	114,3x1,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	4.52
1100083	FG58	2802	114,3x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	5.62
1100085	VV16	2802	114,3x2,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	7.27
1100086	YH09	2802	114,3x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	8.36
1100094	JU40	2802	139,7x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	6.90
1100096	FY88	2802	139,7x2,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	8.93
1100097	LK02	2802	139,7x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	10.27
1100108	XE51	2802	168,3x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	8.33
1100110	WU17	2802	168,3x2,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	10.79
1100111	YG67	2802	168,3x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	12.42
1100123	XJ32	2802	219,1x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	10.87
1100125	TU63	2802	219,1x2,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	14.10
1100126	YY21	2802	219,1x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	16.23
1100138	RN03	2802	273,0x2,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	13.57
1100140	UX40	2802	273,0x2,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	17.60
1100141	YY48	2802	273,0x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	20.28
1100154	EY95	2802	323,9x2,6 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	20.92
1100155	SL82	2802	323,9x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	34.11
1100183	NX40	2802	406,4x3,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	30.30
1100200	MF47	2802	508,0x4,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	50.48
1100214	IE23	2802	609,6x4,0 EN 1.4307 TC1 peitattu	m	60.66

KIERTEITETTÄVÄT PUTKET

Teräsputki kierteitettävä RST EN 10217-7 EN 1.4307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1120503	FU88	2802	21,3x2,65 EN 1.4307	m	1.22
1120504	LB17	2802	26,9x2,65 EN 1.4307	m	1.58
1120505	KD31	2802	33,7x3,25 EN 1.4307	m	2.44
1120506	AA28	2802	42,4x3,25 EN 1.4307	m	3.14
1120507	GJ57	2802	48,3x3,25 EN 1.4307	m	3.61
1120509	SY15	2802	76,1x3,60 EN 1.4307	m	6.44

HAPONKESTÄVÄT TERÄSPUTKET
HITSATUT PUTKET
Teräsputki hitsattu HST EN 10217-7 EN 1.4432

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1101017	MX47	2806	21,3x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	0.96
1101023	MJ06	2806	26,9x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	1.24
1101029	RH05	2806	33,7x1,6 EN 1.4432 TC1 hehkutettu	m	1.29
1101030	HY39	2806	33,7x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	1.58
1101038	WV97	2806	42,4x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	2.02
1101046	RJ21	2806	48,3x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	2.32
1101055	YY71	2806	60,3x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	2.92
1101064	YR06	2806	76,1x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	3.71
1101074	AE39	2806	88,9x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	4.35
1101083	HV59	2806	114,3x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	5.66
1101094	WF83	2806	139,7x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	6.89
1101108	YX72	2806	168,3x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	8.33
1101123	ST23	2806	219,1x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	10.87
1101138	DL46	2806	273,0x2,0 EN 1.4432 TC1 peitattu	m	13.57

Teräsputki hitsattu HST EN 10217-7 EN 1.4404

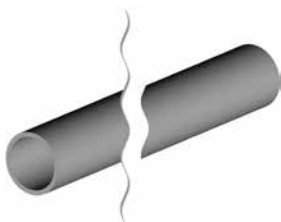
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1103011	KL52	2803	17,2x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	0.62
1103016	HA99	2803	21,3x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	0.79
1103017	GG03	2803	21,3x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	0.96
1103022	PD07	2803	26,9x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	1.01
1103023	HV41	2803	26,9x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	1.24
1103029	WX26	2803	33,7x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	1.28
1103030	MR00	2803	33,7x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	1.58
1103037	AF57	2803	42,4x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	1.63
1103038	UL86	2803	42,4x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	2.02
1103045	YO35	2803	48,3x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	1.87
1103046	VT94	2803	48,3x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	2.32
1103048	FW75	2803	48,3x2,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	2.93
1103054	RS57	2803	60,3x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	2.35
1103055	YX88	2803	60,3x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	2.92
1103060	WU62	2803	60,3x2,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	3.70
1103058	GG02	2803	60,3x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	4.32
1120553	LY86	2803	70,0x2,9 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	4.87
1103063	LD36	2803	76,1x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	2.98
1103064	HX12	2803	76,1x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	3.71
1103066	EU80	2803	76,1x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	5.49
1103073	DJ51	2803	88,9x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	3.50
1103074	W004	2803	88,9x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	4.35
1103077	TL48	2803	88,9x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	6.48
1103082	FU47	2803	114,3x1,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	4.24
1103083	PT63	2803	114,3x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	5.66
1103085	NG98	2803	114,3x2,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	7.00
1103086	RN43	2803	114,3x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	8.39
1103089	MH51	2803	114,3x4,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	11.05
1120551	ZJ28	2803	131,0x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	9.62
1103094	GP08	2803	139,7x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	6.89
1103097	DU45	2803	139,7x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	10.30

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1103285	BB91	2803	139,7x6,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	19.78
1120552	FR57	2803	156,0x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	11.49
1103108	PT99	2803	168,3x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	8.33
1103110	KG52	2803	168,3x2,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	10.45
1103111	WF03	2803	168,3x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	12.50
1103114	XK10	2803	168,3x4,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	16.20
1103286	YH17	2803	178,0x5,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	21.33
1103123	AM25	2803	219,1x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	10.87
1103126	VT20	2803	219,1x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	16.30
1103129	ML20	2803	219,1x4,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	21.22
1103133	ST59	2803	219,1x6,3 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	33.83
1103138	T097	2803	273,0x2,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	13.57
1103140	LF38	2803	273,0x2,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	17.60
1103141	AK80	2803	273,0x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	20.28
1103144	NM28	2803	273,0x4,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	26.94
1103154	W082	2803	323,9x2,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	20.92
1103155	RX27	2803	323,9x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	24.11
1103158	OP77	2803	323,9x4,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	32.04
1103168	UK66	2803	355,6x2,6 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	22.10
1103169	KN43	2803	355,6x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	26.49
1103176	RG15	2803	355,6x6,3 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	55.53
1103183	NG17	2803	406,4x3,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	30.30
1103200	TB48	2803	508,0x4,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	50.48
1103214	GK89	2803	609,6x4,0 EN 1.4404 TC1 peitattu	m	59.72

KIERTEITETTÄVÄT PUTKET
Teräsputki kierteitettävä HST EN 10217-7 EN 1.4404

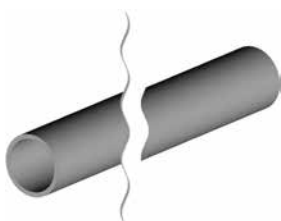
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1121013	RK22	2803	17,2x2,35 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.86
1121019	EG44	2803	21,3x2,65 EN 1.4404 hehkutettu	m	1.22
1121025	UL89	2803	26,9x2,65 EN 1.4404 hehkutettu	m	1.58
1121034	UU96	2803	33,7x3,25 EN 1.4404 hehkutettu	m	2.44
1121042	TK25	2803	42,4x3,25 EN 1.4404 hehkutettu	m	3.23
1121050	ME12	2803	48,3x3,25 EN 1.4404 hehkutettu	m	3.67
1121060	NE52	2803	60,3x3,60 EN 1.4404 hehkutettu	m	5.21
1121069	RD40	2803	76,1x3,60 EN 1.4404 hehkutettu	m	6.70
1121079	GE30	2803	88,9x4,0 EN 1.4404 hehkutettu	m	8.50

TARKKUUSTERÄSPUTKET



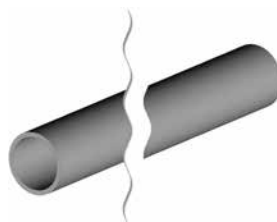
Tarkkuusteräsputki RST EN 10217-7 EN 1.4307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1010114	BR35	2802	22x1 EN 1.4307 kylmävedetty	m	0.53



Tarkkuusteräsputki HST EN 10216-5 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1009009	RG51	2820	6x1,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.13
1009017	XG46	2820	8x1,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.18
1009019	ZK00	2820	8x1,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.24
1009027	AT19	2820	10x1,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.23
1009029	FX46	2820	10x1,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.32
1009034	DO54	2820	12x1,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.28
1009036	JR13	2820	12x1,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.39
1009038	ER67	2820	12x2,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.50
1009059	TU66	2820	15x1,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.35
1009061	TA75	2820	15x1,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.51
1009070	RH97	2820	16x1,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.55
1009072	SZ20	2820	16x2,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.69
1009074	XR36	2820	16x2,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.88
1009081	DN38	2820	18x2,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.80
1009103	BX55	2820	20x1,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.70
1009105	UT37	2820	20x2,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.90
1009107	MY70	2820	20x2,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	1.10
1009116	MM45	2820	22x1,5 EN 1.4404 kylmävedetty	m	0.77
1009118	JH39	2820	22x2,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	1.00
1009131	TV42	2820	25x2,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	1.15
1009135	HW83	2820	25x3,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	1.65
1009157	JH35	2820	28x2,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	1.30
1009174	JX73	2820	30x3,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	2.03
1009176	AR26	2820	30x4,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	2.60
1009202	GY55	2820	35x3,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	2.40
1009216	SO13	2820	38x3,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	2.63
1009218	JP78	2820	38x4,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	3.41
1009244	MK67	2820	42x3,0 EN 1.4404 kylmävedetty	m	2.93



Tarkkuusteräsputki hitsattu HST EN 10217-7 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1109009	XL36	2820	6x1,0 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.13
1109017	NA73	2820	8x1,0 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.18
1109027	UV50	2820	10x1,0 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.23
1109034	MH48	2820	12x1,0 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.28
1109036	HX76	2820	12x1,5 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.40
1109059	XP75	2820	15x1,0 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.35
1109061	PH19	2820	15x1,5 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.51
1109079	EH52	2820	18x1,5 EN 1.4404 hehkutettu	m	0.62

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PUTKENOSAT

HITSATUT KÄYRÄT



Teräskäyrä 90° RST EN 10253-4 EN 1.4307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1140017	AR05	2902	21,3x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.04
1140023	KF32	2902	26,9x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.06
1140030	XR60	2902	33,7x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.09
1140038	XL54	2902	42,4x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.15
1140046	OA24	2902	48,3x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.21
1140055	WM33	2902	60,3x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.35
1140064	EU66	2902	76,1x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.55
1140066	VW28	2902	76,1x2,6 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.68
1140074	KW92	2902	88,9x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.79
1140076	KV31	2902	88,9x2,6 EN 1.4307 1,5XD	kpl	0.99
1140077	AR27	2902	88,9x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	1.20
1140083	FE32	2902	114,3x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	1.32
1140085	TM16	2902	114,3x2,6 EN 1.4307 1,5XD	kpl	1.74
1140086	NK31	2902	114,3x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	2.00
1140089	LR00	2902	114,3x4,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	2.65
1140094	JD39	2902	139,7x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	1.91
1140096	VW90	2902	139,7x2,6 EN 1.4307 1,5XD	kpl	2.58
1140097	NG45	2902	139,7x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	3.10
1140108	JP25	2902	168,3x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	2.85
1140110	GA17	2902	168,3x2,6 EN 1.4307 1,5XD	kpl	3.86
1140111	AW27	2902	168,3x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	4.50
1140114	VL85	2902	168,3x4,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	6.10
1140123	JO10	2902	219,1x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	5.12
1140125	SA68	2902	219,1x2,6 EN 1.4307 1,5XD	kpl	6.75
1140126	LK32	2902	219,1x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	7.53
1140129	HX37	2902	219,1x4,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	10.50
1140138	MS32	2902	273,0x2,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	8.10
1140141	XO64	2902	273,0x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	12.14
1140155	TS30	2902	323,9x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	17.30
1140183	V096	2902	406,4x3,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	29.04
1140186	YM67	2902	406,4x4,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	38.62
1140200	PS35	2902	508,0x4,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	60.40



Teräskäyrä 90° RST EN 10253-3 EN 1.4307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1140214	LV88	2902	609,9x4,0 EN 1.4307 1,5XD	kpl	87.10



Teräskäyrä 90° HST EN 10253-4 EN 1.4432

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1141017	MJ47	2905	21,3x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.04
1141023	FY26	2905	26,9x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.06
1141030	GK11	2905	33,7x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.09
1141038	HL52	2905	42,4x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.15
1141046	HL82	2905	48,3x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.21
1141055	ME39	2905	60,3x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.35
1141064	UD47	2905	76,1x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.55
1141074	DP95	2905	88,9x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	0.79
1141083	JU92	2905	114,3x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	1.35
1141094	LX43	2905	139,7x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	2.07
1141108	NM17	2905	168,3x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	3.00
1141123	XD95	2905	219,1x2,0 EN 1.4432 1,5XD	kpl	5.21



Teräskäyrä 90° HST EN 10253-4 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1141311	F066	2903	17,2x1,5 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.02
1141317	VW39	2903	21,3x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.04
1141319	MN22	2903	21,3x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.05
1141323	HW40	2903	26,9x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.06
1141325	RS62	2903	26,9x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.07
1141330	KL90	2903	33,7x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.09
1141334	WY81	2903	33,7x3,2 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.14
1141338	DY27	2903	42,4x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.20
1141342	AH41	2903	42,4x3,2 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.23
1141346	UE31	2903	48,3x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.21
1141350	HW06	2903	48,3x3,2 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.33

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1141355	RW25	2903	60,3x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.35
1141357	VN95	2903	60,3x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.40
1141358	UW22	2903	60,3x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.51
1141359	NU85	2903	60,3x3,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.60
1141364	PS24	2903	76,1x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.55
1141366	AF44	2903	76,1x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.68
1141367	NE18	2903	76,1x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.80
1141374	SA79	2903	88,9x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.79
1141376	SX09	2903	88,9x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	0.99
1141377	SS43	2903	88,9x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	1.20
1141383	YT49	2903	114,3x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	1.39
1141385	LF59	2903	114,3x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	1.68
1141386	JL49	2903	114,3x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	1.90
1141389	RE04	2903	114,3x4,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	2.65
1141394	FR63	2903	139,7x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	2.07
1141396	ME06	2903	139,7x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	2.60
1141397	UU75	2903	139,7x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	3.08
1141400	VR73	2903	139,7x4,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	4.00
1141408	HE80	2903	168,3x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	3.09
1141410	GJ00	2903	168,3x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	3.93
1141411	Y011	2903	168,3x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	4.56
1141414	NV02	2903	168,3x4,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	6.10
1141423	HM19	2903	219,1x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	4.81
1141425	V001	2903	219,1x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	6.75
1141426	JE51	2903	219,1x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	7.44
1141429	OW17	2903	219,1x4,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	10.50
1141438	XX22	2903	273,0x2,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	8.10
1141440	DH81	2903	273,0x2,6 EN 1.4404 1,5XD	kpl	10.00
1141441	VE83	2903	273,0x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	12.14
1141456	JH21	2903	323,9x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	17.30
1141469	RS50	2903	355,6x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	22.22
1141483	WM21	2903	406,4x3,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	29.04
1141486	AD07	2903	406,4x4,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	38.62
1141500	UV68	2903	508,0x4,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	60.40
1141514	ZD97	2903	609,6x4,0 EN 1.4404 1,5XD	kpl	87.10

SUPISTUSYHTEET KESKEINEN



Supistus keskeinen RST EN 10253-4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1160800	JR06	2902	21,3x17,2x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.01
1160802	OY35	2902	26,9x21,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.02
1160804	UG64	2902	33,7x21,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.05
1160805	Z093	2902	33,7x26,9x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.03
1160806	LE51	2902	42,4x26,9x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.08
1160807	RM80	2902	42,4x33,7x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.05
1160808	WU19	2902	48,3x33,7x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.09
1160809	BB48	2902	48,3x42,4x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.04
1160810	TD79	2902	60,3x33,7x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.19
1160811	HK77	2902	60,3x42,4x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.14
1160812	TZ35	2902	60,3x48,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.10
1160813	GD48	2902	76,1x48,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.26
1160814	ST06	2902	76,1x60,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.16
1160815	JR93	2902	88,9x60,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.32
1160816	OY22	2902	88,9x76,1x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.16
1160817	ET37	2902	114,3x60,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.70
1160818	Z080	2902	114,3x76,1x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.54
1160819	RM77	2902	114,3x88,9x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.38
1160821	WU06	2902	139,7x88,9x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.86
1160822	BB35	2902	139,7x114,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.48
1160824	HK64	2902	168,3x114,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	1.14
1160826	TZ22	2902	168,3x139,7x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	0.66
1160830	YH51	2902	219,1x139,7x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	2.12
1160831	PF48	2902	219,1x168,3x2 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	1.47
1160833	ML64	2902	273x168,3x3 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	5.16
1160834	XA22	2902	273x219,0x3 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	2.96
1160836	JR80	2902	323,9x273x3 EN 1.4307 L=3x(D-D1)	kpl	3.39



Supistus keskeinen HST EN 10253-4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1161328	LX82	2905	355,6x323,9/3 EN 1.4432	kpl	2.41
1162510	YB11	2905	21,3x17,2/2 EN 1.4432	kpl	0.01
1162511	WT15	2905	26,9x17,2/2 EN 1.4432	kpl	0.03
1162512	PZ08	2905	26,9x21,3/2 EN 1.4432	kpl	0.02
1162513	OT79	2905	33,7x21,3/2 EN 1.4432	kpl	0.05
1162514	ZJ37	2905	33,7x26,9/2 EN 1.4432	kpl	0.03

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1162515	FR66	2905	42,4x26,9/2 EN 1.4432	kpl	0.08
1162516	BW82	2905	42,4x33,7/2 EN 1.4432	kpl	0.05
1162517	NM40	2905	48,3x26,9/2 EN 1.4432	kpl	0.12
1162518	YB08	2905	48,3x33,7/2 EN 1.4432	kpl	0.09
1162519	EK37	2905	48,3x42,4/2 EN 1.4432	kpl	0.04
1162520	PZ95	2905	60,3x33,7/2 EN 1.4432	kpl	0.19
1162521	AP53	2905	60,3x42,4/2 EN 1.4432	kpl	0.14
1162522	XV79	2905	60,3x48,3/2 EN 1.4432	kpl	0.10
1162523	DD08	2905	76,1x42,4/2 EN 1.4432	kpl	0.30
1162524	ZJ24	2905	76,1x48,3/2 EN 1.4432	kpl	0.26
1162525	BW79	2905	76,1x60,3/2 EN 1.4432	kpl	0.16
1162526	UV77	2905	88,9x48,3/2 EN 1.4432	kpl	0.41
1162527	ZD06	2905	88,9x60,3/2 EN 1.4432	kpl	0.32
1162528	WJ22	2905	88,9x76,1/2" EN 1.4432	kpl	0.16
1162529	BR51	2905	114,3x60,3/2 EN 1.4432	kpl	0.70
1162530	TY31	2905	114,3x60,3/3 EN 1.4432	kpl	1.06
1162531	HY80	2905	114,3x76,1/2" EN 1.4432	kpl	0.54
1162532	NG19	2905	114,3x88,9/2 EN 1.4432	kpl	0.38
1162533	YG60	2905	114,3x88,9x3 EN 1.4432	kpl	0.58
1162534	T048	2905	139,7x88,9/2 EN 1.4432	kpl	0.86
1162535	MZ80	2905	139,7x114,3/2 EN 1.4432	kpl	0.48
1162536	PE57	2905	139,7x114,3/3 EN 1.4432	kpl	0.72
1162537	AU15	2905	168,3x88,9/2 EN 1.4432	kpl	2.29
1162538	XP48	2905	168,3x114,3/2 EN 1.4432	kpl	1.14
1162539	GB44	2905	168,3x114,3/3 EN 1.4432	kpl	1.71
1162540	JF06	2905	168,3x139,7/2 EN 1.4432	kpl	0.66
1162541	SS02	2905	168,3x139,7/3 EN 1.4432	kpl	0.99
1162542	ON35	2905	219,1x114,3/2 EN 1.4432	kpl	2.60
1162543	VW46	2905	219,1x114,3/3 EN 1.4432	kpl	3.90
1162544	XZ31	2905	219,1x139,7/2 EN 1.4432	kpl	3.19
1162545	JP99	2905	219,1x139,7/3 EN 1.4432	kpl	3.19
1162546	ZD93	2905	219,1x168,3/2 EN 1.4432	kpl	1.47
1162547	MU33	2905	219,1x168,3/3 EN 1.4432	kpl	2.20
1162548	OX28	2905	273,0x168,3/3 EN 1.4432	kpl	5.18
1162549	SB62	2905	273,0x219,1/3 EN 1.4432	kpl	2.96
1162550	JZ59	2905	323,9x219,1/3 EN 1.4432	kpl	6.36
1162551	UF57	2905	323,9x273,0/3 EN 1.4432	kpl	3.40
1162552	ZN86	2905	355,6x273,0/3 EN 1.4432	kpl	5.82
1162553	LD44	2905	406,4x273,0/3 EN 1.4432	kpl	10.16
1162554	UP17	2905	406,4x323,9/3 EN 1.4432	kpl	6.73
1162556	ZX46	2905	508,0x406,4/4 EN 1.4432	kpl	10.38
1162585	HB93	2905	42,4x33,7/3 EN 1.4432	kpl	0.07
1162586	BU64	2905	48,3x33,7/3 EN 1.4432	kpl	0.13
1162587	LW77	2905	48,3x42,4/3 EN 1.4432	kpl	0.03
1162588	F048	2905	60,3x48,3/3 EN 1.4432	kpl	0.15
1162589	ZG19	2905	76,1x48,3/3 EN 1.4432	kpl	0.39
1162590	DA93	2905	76,1x60,3/3 EN 1.4432	kpl	0.24
1162591	XT64	2905	88,9x48,3/3 EN 1.4432	kpl	0.62
1162592	SL35	2905	88,9x60,3/3 EN 1.4432	kpl	0.48
1162593	KP51	2905	168,3x88,9/3 EN 1.4432	kpl	2.28

SUPISTUSYHTEET EPÄKESKEINEN



Supistus epäkeskeinen HST EN 10253-4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1161812	KS35	2905	323,9x219,1/3 EN 1.4432	kpl	6.35
1162557	LT51	2905	33,7x21,3/2 EN 1.4432	kpl	0.05
1162558	TY02	2905	42,4x26,9/2 EN 1.4432	kpl	0.08
1162559	YG31	2905	48,3x33,7/2 EN 1.4432	kpl	0.09
1162560	BR48	2905	60,3x33,7/2 EN 1.4432	kpl	0.19
1162561	T035	2905	60,3x42,4/2 EN 1.4432	kpl	0.14
1162562	KM22	2905	60,3x48,3/2 EN 1.4432	kpl	0.10
1162563	GB15	2905	76,1x48,3/2 EN 1.4432	kpl	0.26
1162564	VB80	2905	76,1x60,3/2 EN 1.4432	kpl	0.16
1162565	GS48	2905	88,9x60,3/2 EN 1.4432	kpl	0.32
1162566	MK44	2905	88,9x76,1/2" EN 1.4432	kpl	0.16
1162567	MZ77	2905	114,3x60,3/2 EN 1.4432	kpl	0.70
1162568	SS73	2905	114,3x76,1/2" EN 1.4432	kpl	0.54
1162569	DX64	2905	114,3x88,9/2 EN 1.4432	kpl	0.38
1162570	XZ02	2905	139,7x88,9/2 EN 1.4432	kpl	0.86
1162571	ON22	2905	139,7x114,3/2 EN 1.4432	kpl	0.48
1162572	UV51	2905	168,3x114,3/2 EN 1.4432	kpl	1.14
1162573	ZN57	2905	168,3x139,7/2 EN 1.4432	kpl	0.66
1162574	LD15	2905	219,1x139,7/2 EN 1.4432	kpl	2.12
1162575	ZD80	2905	219,1x168,3/2 EN 1.4432	kpl	1.47
1162576	BA02	2905	273,0x168,3/3 EN 1.4432	kpl	5.18
1162577	TY99	2905	273,0x219,1/3 EN 1.4432	kpl	2.97
1162578	YG28	2905	323,9x273,0/3 EN 1.4432	kpl	3.39
1162579	E057	2905	355,6x273,0/3 EN 1.4432	kpl	3.87
1162580	KW86	2905	406,4x323,9/3 EN 1.4432	kpl	6.73
1162582	NR73	2905	33,7x26,9/2 EN 1.4432	kpl	0.03

HAARAYHTEET



T-yhde vedetty RST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1150006	AH31	2902	21,3x21,3x2,0 EN 1.4307	kpl	0.06
1150014	SF28	2902	26,9x26,9x2,0 EN 1.4307	kpl	0.07
1150024	JD15	2902	33,7x33,7x2,0 EN 1.4307	kpl	0.13
1150037	ZA02	2902	42,4x42,4x2,0 EN 1.4307	kpl	0.19
1150051	FJ31	2902	48,3x48,3x2,0 EN 1.4307	kpl	0.30
1150067	RY99	2902	60,3x60,3x2,0 EN 1.4307	kpl	0.40
1150084	BO57	2902	76,1x76,1x2,0 EN 1.4307	kpl	0.55
1150114	NE15	2902	88,9x88,9x2,0 EN 1.4307	kpl	0.80
1150141	TM44	2902	114,3x114,3x2,0 EN 1.4307	kpl	1.18
1150171	YU73	2902	139,7x139,7x2,0 EN 1.4307	kpl	1.50
1150204	EB02	2902	168,3x168,3x3,0 EN 1.4307	kpl	3.20
1150235	VZ99	2902	219,1x219,1x3,0 EN 1.4307	kpl	5.30



T-yhde puristettu HST EN 10253-4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1152801	WT44	2904	21,3x2,0 EN 1.4432	kpl	0.08
1152803	BA73	2904	26,9x2,0 EN 1.4432	kpl	0.12
1152805	HJ02	2904	33,7x2,0 EN 1.4432	kpl	0.15
1152807	TY60	2904	42,4x2,0 EN 1.4432	kpl	0.24
1152809	PE86	2904	48,3x2,0 EN 1.4432	kpl	0.34
1152811	AU44	2904	60,3x2,0 EN 1.4432	kpl	0.50
1152813	GB73	2904	76,1x2,0 EN 1.4432	kpl	0.70
1152815	XZ60	2904	88,9x2,0 EN 1.4432	kpl	0.90
1152817	DH99	2904	114,3x2,6 EN 1.4432	kpl	1.70
1152820	JP28	2904	139,7x3,0 EN 1.4432	kpl	3.50
1152821	OX57	2904	168,3x3,0 EN 1.4432	kpl	4.80
1152822	UF86	2904	219,1x3,0 EN 1.4432	kpl	7.60



T-yhde vedetty HST EN 10253-4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1151265	CF48	2905	273,0x4,0/3,0 EN 1.4432	kpl	9.41
1151293	CI57	2905	323,9x4,0/3,0 EN 1.4432	kpl	13.40
1151343	VU25	2905	406,0x4,0/3,0 EN 1.4432	kpl	25.30



T-yhde vedetty HST EN 10253-4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1152001	GK68	2904	17,2x1,6 EN 1.4404	kpl	0.04
1152007	WL47	2904	21,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0,055
1152014	TM49	2904	26,9x2,0 EN 1.4404	kpl	0,07
1152024	SY04	2904	33,7x2,0 EN 1.4404	kpl	0,13
1152037	EW07	2904	42,4x2,0 EN 1.4404	kpl	0,19
1152051	UY87	2904	48,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0,25
1152067	OM45	2904	60,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0,40
1152089	JK82	2904	76,1x2,0 EN 1.4404	kpl	0,55
1152114	VS15	2904	88,9x2,0 EN 1.4404	kpl	0,80
1152141	AE85	2904	114,3x2,0 EN 1.4404	kpl	1,18
1152171	RH42	2904	139,7x2,0 EN 1.4404	kpl	1,722
1152204	VF22	2904	168,3x3,0 EN 1.4404	kpl	3,20
1152235	WM69	2904	219,1x3,0 EN 1.4404	kpl	6,03

PÄÄDYT



Putkipääty HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1187017	NW43	2904	DN 15/21,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0.01
1187023	XX19	2904	DN 20/26,9x2,0 EN 1.4404	kpl	0.02
1187030	HX93	2904	DN 25/33,7x2,0 EN 1.4404	kpl	0.03
1187038	OJ48	2904	DN 32/42,4x2,0 EN 1.4404	kpl	0.04
1187046	JD53	2904	DN 40/48,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0.05
1187055	XK04	2904	DN 50/60,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0.10
1187067	UA71	2904	DN 65/76,1x3,0 EN 1.4404	kpl	0.16
1187077	GW15	2904	DN 80/88,9x3,0 EN 1.4404	kpl	0.26
1187086	MD35	2904	DN 100/114,3x3,0 EN 1.4404	kpl	0.55
1187097	EA49	2904	DN 125/139,7x3,0 EN 1.4404	kpl	0.53
1187111	WY74	2904	DN 150/168,3x3,0 EN 1.4404	kpl	0.82
1187126	PU35	2904	DN 200/219,1x3,0 EN 1.4404	kpl	1.16



Putkipääty HST SS 482

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1188020	NT35	2904	33,7x2,0 EN 1.4404	kpl	0.03
1188034	WU98	2904	42,4x2,0 EN 1.4404	kpl	0.04
1188047	H062	2904	48,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0.10
1188074	NL31	2904	60,3x2,0 EN 1.4404	kpl	0.14
1188100	HF83	2904	76,1x3,0 EN 1.4404	kpl	0.16
1188127	DX21	2904	88,9x3,0 EN 1.4404	kpl	0.42
1188158	FJ87	2904	114,3x3,0 EN 1.4404	kpl	0.67
1188202	SP52	2904	139,7x3,0 EN 1.4404	kpl	1.00
1188232	OU26	2904	168,3x3,0 EN 1.4404	kpl	1.42
1188292	SM39	2904	219,1x3,0 EN 1.4404	kpl	2.26
1188341	EG74	2904	273,0x4,0 EN 1.4404	kpl	4.52
1188368	JL93	2904	323,9x4,0 EN 1.4404	kpl	6.40
1188396	OT16	2904	406,4x4,0 EN 1.4404	kpl	9.73
1188410	VY66	2904	508,0x4,0 EN 1.4404	kpl	15.10

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT LAIPAT JA KAULUKSET

UMPILAIPAT



Umpilaippa HST EN 1.4404 EN 1092-1/5/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0504613	M028	2970	DN 200 PN10 EN 1.4404	kpl	16.50
0504614	KV98	2970	DN 250 PN10 EN 1.4404	kpl	24.80
0504615	KY77	2970	DN 300 PN10 EN 1.4404	kpl	30.80
0506620	JD21	2970	DN 50 PN16 EN 1.4404	kpl	2.88
0506621	SR79	2970	DN 65/4 PN16 EN 1.4404	kpl	3.51
0506622	PA48	2970	DN 65/8 PN16 EN 1.4404	kpl	3.51
0506623	NP56	2970	DN 80 PN16 EN 1.4404	kpl	4.61
0506624	EV48	2970	DN 100 PN16 EN 1.4404	kpl	5.65
0506625	OL59	2970	DN 125 PN16 EN 1.4404	kpl	8.13
0506626	YK49	2970	DN 150 PN16 EN 1.4404	kpl	10.50
0506627	XL59	2970	DN 200 PN16 EN 1.4404	kpl	16.20
0506628	TR96	2970	DN 250 PN16 EN 1.4404	kpl	25.00
0510621	XE78	2970	DN 15 PN40 EN 1.4404	kpl	1.10
0510622	EP02	2970	DN 20 PN40 EN 1.4404	kpl	1.14
0510623	RR71	2970	DN 25 PN40 EN 1.4404	kpl	1.38
0510624	LX29	2970	DN 32 PN40 EN 1.4404	kpl	2.03
0510625	DK21	2970	DN 40 PN40 EN 1.4404	kpl	2.35
0510626	DM51	2970	DN 50 PN40 EN 1.4404	kpl	3.20
0510627	SW32	2970	DN 65 PN40 EN 1.4404	kpl	4.29
0510628	LS27	2970	DN 80 PN40 EN 1.4404	kpl	5.54
0510629	TJ11	2970	DN 100 PN40 EN 1.4404	kpl	7.60
0510631	UR05	2970	DN 150 PN40 EN 1.4404	kpl	14.60

LEVYLAIPAT



Levylaippa HST EN 1.4404 EN 1092-1/01/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0517613	EG32	2970	DN 200 PN10 EN 1.4404	kpl	9.27
0517614	NF57	2970	DN 250 PN10 EN 1.4404	kpl	11.80
0517615	KR71	2970	DN 300 PN10 EN 1.4404	kpl	13.60
0519619	GZ44	2970	DN 50 PN16 EN 1.4404	kpl	2.73
0519620	AU18	2970	DN 65/4 PN16 EN 1.4404	kpl	3.16
0519621	GV72	2970	DN 65/8 PN16 EN 1.4404	kpl	3.16
0519622	EV25	2970	DN 80 PN16 EN 1.4404	kpl	3.60
0519623	OU12	2970	DN 100 PN16 EN 1.4404	kpl	4.39
0519624	EL09	2970	DN 125 PN16 EN 1.4404	kpl	5.41
0519625	DH59	2970	DN 150 PN16 EN 1.4404	kpl	7.14
0520718	JN49	2970	DN 15 PN40 EN 1.4404	kpl	0.50
0520720	JW89	2970	DN 25 PN40 EN 1.4404	kpl	1.00
0520721	YL26	2970	DN 32 PN40 EN 1.4404	kpl	1.82
0520722	AH32	2970	DN 40 PN40 EN 1.4404	kpl	2.08

KAULUSLAIPAT



Kauluslaippa RST EN 1.4301 EN 1092-1/11/B1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0525305	HD40	2972	DN 125 PN16 EN 1.4301	kpl	6.30
0525306	KE83	2972	DN 150 PN16 EN 1.4301	kpl	7.75
0525300	TT61	2972	DN 50 PN16 EN 1.4301	kpl	2.53
0525301	H017	2972	DN 65 PN16 EN 1.4301	kpl	3.06
0525303	YY36	2972	DN 80 PN16 EN 1.4301	kpl	3.70
0525304	DE96	2972	DN 100 PN16 EN 1.4301	kpl	4.62
0529301	NV05	2972	DN 15 PN40 EN 1.4301	kpl	1.00
0529302	KL14	2972	DN 20 PN40 EN 1.4301	kpl	0.95
0529303	WG57	2972	DN 25 PN40 EN 1.4301	kpl	1.00
0529304	SE12	2972	DN 32 PN40 EN 1.4301	kpl	2.00
0529305	KR30	2972	DN 40 PN40 EN 1.4301	kpl	1.86



Kauluslaippa HST EN 1.4404 EN 1092-1/11/B1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0523322	GT53	2970	DN 200 PN10 EN 1.4404	kpl	11.60
0523323	TJ18	2970	DN 250 PN10 EN 1.4404	kpl	15.80
0523324	PF13	2970	DN 300 PN10 EN 1.4404	kpl	18.30
0523326	PE15	2970	DN 400 PN10 EN 1.4404	kpl	28.60
0523328	AU73	2970	DN 500 PN10 EN 1.4404	kpl	38.10
0523329	GB02	2970	DN 600 PN10 EN 1.4404	kpl	56.00
0525324	GT66	2970	DN 50 PN16 EN 1.4404	kpl	2.53
0525325	YW58	2970	DN 65/4 PN16 EN 1.4404	kpl	3.03
0525326	ES66	2970	DN 65/8 PN16 EN 1.4404	kpl	3.03
0525327	DP67	2970	DN 80 PN16 EN 1.4404	kpl	3.92
0525328	FE89	2970	DN 100 PN16 EN 1.4404	kpl	4.62
0525329	GN09	2970	DN 125 PN16 EN 1.4404	kpl	6.30
0525330	W051	2970	DN 150 PN16 EN 1.4404	kpl	7.81
0525331	SL67	2970	DN 200 PN16 EN 1.4404	kpl	11.50
0525332	HH47	2970	DN 250 PN16 EN 1.4404	kpl	16.70
0525333	YE80	2970	DN 300 PN16 EN 1.4404	kpl	22.10
0529320	HJ25	2970	DN 10 PN40 EN 1.4404	kpl	0.50
0529321	OU28	2970	DN 15 PN40 EN 1.4404	kpl	1.00
0529322	GY45	2970	DN 20 PN40 EN 1.4404	kpl	1.09
0529323	KX95	2970	DN 25 PN40 EN 1.4404	kpl	1.00
0529324	P093	2970	DN 32 PN40 EN 1.4404	kpl	1.91
0529325	XW22	2970	DN 40 PN40 EN 1.4404	kpl	2.15
0529326	UA16	2970	DN 50 PN40 EN 1.4404	kpl	2.85
0529327	WE51	2970	DN 65/8 PN40 EN 1.4404	kpl	3.68
0529328	DL76	2970	DN 80 PN40 EN 1.4404	kpl	4.78
0529329	TL95	2970	DN 100 PN40 EN 1.4404	kpl	6.46
0529330	GK09	2970	DN 125 PN40 EN 1.4404	kpl	8.86
0529331	LP83	2970	DN 150 PN40 EN 1.4404	kpl	11.70
0529332	DL20	2970	DN 200 PN40 EN 1.4404	kpl	21.00

IRTOLAIPAT



Irtolaippa HST EN 1.4404 EN 1092-1/02/A

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0544313	ME58	2970	DN 200 PN10 EN 1.4404	kpl	7.00
0544314	HG88	2970	DN 250 PN10 EN 1.4404	kpl	11.20
0544315	OX86	2970	DN 300 PN10 EN 1.4404	kpl	14.00
0544316	ZN44	2970	DN 350 PN10 EN 1.4404	kpl	20.80
0544317	LD02	2970	DN 400 PN10 EN 1.4404	kpl	25.00
0544319	BA99	2970	DN 500 PN10 EN 1.4404	kpl	37.00
0546319	ZR39	2970	DN 50 PN16 EN 1.4404	kpl	2.52
0546320	LW67	2970	DN 65/4 PN16 EN 1.4404	kpl	3.05
0546321	VW97	2970	DN 65/8 PN16 EN 1.4404	kpl	3.05
0546322	AJ98	2970	DN 80 PN16 EN 1.4404	kpl	3.48
0546323	DG92	2970	DN 100 PN16 EN 1.4404	kpl	4.20
0546324	AX36	2970	DN 125 PN16 EN 1.4404	kpl	5.21
0546325	TY82	2970	DN 150 PN16 EN 1.4404	kpl	6.89
0546326	HJ28	2970	DN 200 PN16 EN 1.4404	kpl	9.50
0549718	NJ69	2970	DN 15 PN40 EN 1.4404	kpl	0.50
0549719	NX23	2970	DN 20 PN40 EN 1.4404	kpl	0.91
0549720	LT55	2970	DN 25 PN40 EN 1.4404	kpl	1.08
0549721	YV94	2970	DN 32 PN40 EN 1.4404	kpl	2.00
0549722	VX79	2970	DN 40 PN40 EN 1.4404	kpl	2.02
0549723	GS59	2970	DN 50 PN40 EN 1.4404	kpl	2.75

KAULUKSET



Kaulus puristettu HST EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1171035	DD44	2903	DN 100/114,3/3,0 EN 1.4404	kpl	0.46
1171039	OE47	2903	DN 125/139,7/3,0 EN 1.4404	kpl	0.61
1171044	JG62	2903	DN 150/168,3/3,0 EN 1.4404	kpl	0.70
1171048	MH87	2903	DN 200/219,1/3,0 EN 1.4404	kpl	0.98
1171049	JE65	2903	DN 200/219,1/4,0 EN 1.4404	kpl	1.00
1171052	H084	2903	DN 250/273,0/3,0 EN 1.4404	kpl	1.00
1171053	VK95	2903	DN 250/273,0/4,0 EN 1.4404	kpl	1.60
1171057	RL02	2903	DN 300/323,9/4,0 EN 1.4404	kpl	2.00
1171061	LE82	2903	DN 350/355,6/4,0 EN 1.4404	kpl	2.37
1171065	GV15	2903	DN 400/406,4/4,0 EN 1.4404	kpl	2.64
1171068	FU68	2903	DN 500/508,0/4,0 EN 1.4404	kpl	3.75
1171072	OG71	2903	DN 600/609,6/4,0 EN 1.4404	kpl	4.71



Kaulus puristettu HST EN 1.4404 EN 1092-1/37

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1171831	KK79	2903	17,2x2,5/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.02
1171832	VT00	2903	21,3x2,5/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.03
1171833	EY06	2903	26,9x3/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.06
1171834	XT88	2903	33,7x3/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.08
1171835	JJ74	2903	42,4x3/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.10
1171836	WH41	2903	48,3x3/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.13
1171837	JR52	2903	60,3x3/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.18
1171838	VU96	2903	76,1x3/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.24
1171839	EG53	2903	88,9x3/2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.31
1171840	OV46	2903	114,3x4/3,2 PN16 EN 1.4404	kpl	0.49
1171841	FG83	2903	139,7x4/3,5 PN16 EN 1.4404	kpl	0.64
1171842	MN56	2903	168,3x4/3,5 PN10 EN 1.4404	kpl	0.73
1171843	XW05	2903	168,3x5/4,5 PN16 EN 1.4404	kpl	0.93
1171844	ES74	2903	219,1x5/0,4,5 PN10 EN 1.4404	kpl	1.33
1171845	VG43	2903	219,1x6/5,6 PN16 EN 1.4404	kpl	1.59



Kaulus taottu HST EN 1.4404 EN 1092-1/35

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1172454	KA35	2903	DN 300/323,9 PN10 EN 1.4404	kpl	6.80
1172455	ZM04	2903	DN 350/355,6 PN10 EN 1.4404	kpl	9.50
1172456	PJ64	2903	DN 400/406,4 PN10 EN 1.4404	kpl	11.60
1172458	VR93	2903	DN 500/508,0 PN10 EN 1.4404	kpl	15.90
1172459	AY22	2903	DN 600/610,0 PN10 EN 1.4404	kpl	23.00
1172465	NP27	2903	DN 50/60,3 PN16 EN 1.4404	kpl	0.53
1172466	EX83	2903	DN 65/76,1 PN16 EN 1.4404	kpl	0.70
1172467	JY49	2903	DN 80/88,9 PN16 EN 1.4404	kpl	1.00
1172468	GR68	2903	DN 100/114,3 PN16 EN 1.4404	kpl	1.30
1172469	OE62	2903	DN 125/139,7 PN16 EN 1.4404	kpl	1.90
1172470	WU07	2903	DN 150/168,3 PN16 EN 1.4404	kpl	2.40
1172471	RK88	2903	DN 200/219,1 PN16 EN 1.4404	kpl	3.90
1172472	GH51	2903	DN 250/273,0 PN16 EN 1.4404	kpl	5.80
1172473	NV19	2903	DN 300/323,9 PN16 EN 1.4404	kpl	9.50
1172474	MJ91	2903	DN 350/355,6 PN16 EN 1.4404	kpl	15.20
1172475	YL77	2903	DN 400/406,4 PN16 EN 1.4404	kpl	18.70
1172491	HN80	2903	DN 10/17,2 PN40 EN 1.4404	kpl	0.08
1172492	RT44	2903	DN 15/21,3 PN40 EN 1.4404	kpl	0.08
1172493	UX29	2903	DN 20/26,9 PN40 EN 1.4404	kpl	0.09
1172494	PH37	2903	DN 25/33,7 PN40 EN 1.4404	kpl	0.17
1172495	LU12	2903	DN 32/42,4 PN40 EN 1.4404	kpl	0.26
1172496	NH12	2903	DN 40/48,3 PN40 EN 1.4404	kpl	0.36
1172497	JX47	2903	DN 50/60,3 PN40 EN 1.4404	kpl	0.45
1172498	TX10	2903	DN 65/76,1 PN40 EN 1.4404	kpl	0.69

Kaulus taottu HST EN 1.4404 EN 1092-1/35

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1172499	SP74	2903	DN 80/88,9 PN40 EN 1.4404	kpl	1.10
1172500	NG22	2903	DN 100/114,3 PN40 EN 1.4404	kpl	1.60
1172501	SU43	2903	DN 125/139,7 PN40 EN 1.4404	kpl	3.20
1172502	CH33	2903	DN 150/168,3 PN40 EN 1.4404	kpl	4.60



Painekaulus taottu RST EN 1.4307 EN 1092-1/35

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1172508	NY39	2902	DN 300/323,9 PN10 EN 1.4307	kpl	6.43
1172509	Y097	2902	DN 350/355,6 PN10 EN 1.4307	kpl	4.60
1172510	EW26	2902	DN 400/406,4 PN10 EN 1.4307	kpl	11.69
1172512	GR95	2902	DN 500/508,0 PN10 EN 1.4307	kpl	15.90
1172513	SG53	2902	DN 600/610,0 PN10 EN 1.4307	kpl	23.00
1172519	OS79	2902	DN 50/60,3 PN16 EN 1.4307	kpl	0.53
1172520	UZ08	2902	DN 65/76,1 PN16 EN 1.4307	kpl	0.70
1172521	ZH37	2902	DN 80/88,9 PN16 EN 1.4307	kpl	1.00
1172522	LX95	2902	DN 100/114,3 PN16 EN 1.4307	kpl	1.30
1172523	RF24	2902	DN 125/139,7 PN16 EN 1.4307	kpl	1.90
1172524	BV82	2902	DN 150/168,3 PN16 EN 1.4307	kpl	2.40
1172525	OY82	2902	DN 200/219,1 PN16 EN 1.4307	kpl	3.90
1172526	UG11	2902	DN 250/273,0 PN16 EN 1.4307	kpl	5.80
1172546	NL40	2902	DN 15/21,3 PN40 EN 1.4307	kpl	0.09
1172547	TT79	2902	DN 20/26,9 PN40 EN 1.4307	kpl	0.17
1172548	YA08	2902	DN 25/33,7 PN40 EN 1.4307	kpl	0.26
1172549	EJ37	2902	DN 32/42,4 PN40 EN 1.4307	kpl	0.36
1172550	KR66	2902	DN 40/48,3 PN40 EN 1.4307	kpl	0.45
1172551	VG24	2902	DN 50/60,3 PN40 EN 1.4307	kpl	0.69
1172552	A053	2902	DN 65/76,1 PN40 EN 1.4307	kpl	1.10
1172553	GW82	2902	DN 80/88,9 PN40 EN 1.4307	kpl	1.60
1172554	SM40	2902	DN 100/114,3 PN40 EN 1.4307	kpl	2.40

HAPONKESTÄVÄT KIERREOSAT



Kulma 90° SK HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1200401	FF97	2910	DN 6 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1200402	UK54	2910	DN 8 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1200403	DR60	2910	DN 10 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.06
1200404	OF17	2910	DN 15 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.12
1200405	MF82	2910	DN 20 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.17
1200406	SN83	2910	DN 25 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.30
1200407	EY01	2910	DN 32 SK PN64 EN 1.4404	kpl	0.48
1200408	DK66	2910	DN 40 SK PN64 EN 1.4404	kpl	0.52
1200409	WA75	2910	DN 50 SK PN64 EN 1.4404	kpl	0.95



Kulma 90° SK/UK HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1200501	AS47	2910	DN 6 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1200502	TO90	2910	DN 8 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1200503	NS01	2910	DN 10 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.06
1200504	OJ91	2910	DN 15 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.11
1200505	VN45	2910	DN 20 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.14
1200506	MS74	2910	DN 25 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.25
1200507	XW46	2910	DN 32 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	0.46
1200508	EL50	2910	DN 40 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	0.60
1200509	NR33	2910	DN 50 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	0.82



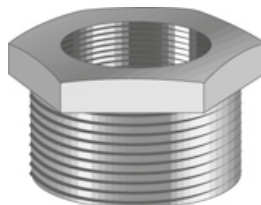
T-yhde HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1200801	ME10	2910	DN 6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1200802	MD79	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1200803	XY66	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1200804	ET27	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.15
1200805	AR94	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.26
1200806	TY90	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.37
1200807	KN45	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.61
1200808	FM64	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.83
1200809	YW59	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	1.18



Supistusmuhvi HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1201001	HK84	2910	DN 8x6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1201003	GU09	2910	DN 10x8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1201005	VR84	2910	DN 15x8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1201006	OR25	2910	DN 15x10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1201009	MN93	2910	DN 20x15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.11
1201012	TN50	2910	DN 25x15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.18
1201013	KT46	2910	DN 25x20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.15
1201017	NY00	2910	DN 32x25 PN64 EN 1.4404	kpl	0.24
1201022	UL65	2910	DN 40x32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.31
1201027	ES79	2910	DN 50x40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.53



Supistusnipa HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1201101	FP68	2910	DN 8x6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201102	EU60	2910	DN 10x6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201103	FF07	2910	DN 10x8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1201105	HT46	2910	DN 15x8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1201106	KV51	2910	DN 15x10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201108	WL74	2910	DN 20x10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1201109	RS06	2910	DN 20x15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1201112	AN76	2910	DN 25x15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.11
1201113	ES25	2910	DN 25x20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.07
1201117	WP89	2910	DN 32x25 PN64 EN 1.4404	kpl	0.13
1201120	DT89	2910	DN 40x20 PN64 EN 1.4404	kpl	0.20
1201121	RD22	2910	DN 40x25 PN64 EN 1.4404	kpl	0.26
1201122	KL09	2910	DN 40x32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.14
1201125	U023	2910	DN 50x25 PN64 EN 1.4404	kpl	0.65
1201126	EH99	2910	DN 50x32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.52
1201127	NS58	2910	DN 50x40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.40
1201131	AP52	2910	DN 65x50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.54



Supistuskaksoisnipa HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1201201	TN39	2910	DN 8x6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201203	MV18	2910	DN 10x8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1201205	KK15	2910	DN 15x8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1201206	YY44	2910	DN 15x10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1201209	PH21	2910	DN 20x15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.09
1201212	FA05	2910	DN 25x15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.12
1201213	LU98	2910	DN 25x20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.13
1201217	O086	2910	DN 32x25 PN64 EN 1.4404	kpl	0.25
1201221	DB19	2910	DN 40x25 PN64 EN 1.4404	kpl	0.30
1201222	G052	2910	DN 40x32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.28
1201227	FU10	2910	DN 50x40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.48



Muhvi HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1201401	VS24	2910	DN 6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201402	UP18	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1201403	JN28	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1201404	SH05	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.07
1201405	GW74	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.09
1201406	UP76	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.14
1201407	AU07	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.21
1201408	JG87	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.29
1201409	PR29	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.40
1201410	PV91	2910	DN 65 PN64 EN 1.4404	kpl	0.68
1201411	FW42	2910	DN 80 PN64 EN 1.4404	kpl	0.95
1201412	LD28	2910	DN 100 PN64 EN 1.4404	kpl	1.80



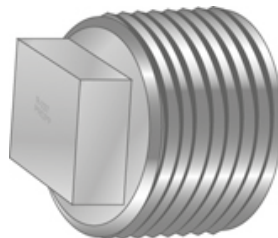
Puolimuhvi HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1201502	HV53	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.01
1201503	RY47	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201504	LS82	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1201505	MH02	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1201506	UL66	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.06
1201507	SW63	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.09
1201508	YY77	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.13
1201509	JG93	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.19



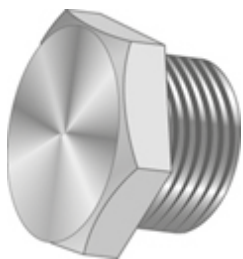
Kaksoisnipa HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1201701	SH13	2910	DN 6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.01
1201702	AF37	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201703	GY51	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1201704	YU89	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1201705	WW25	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.09
1201706	NK20	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.13
1201707	JF99	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.21
1201708	LS30	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.28
1201709	NU31	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.43
1201710	SY12	2910	DN 65 PN64 EN 1.4404	kpl	0.63



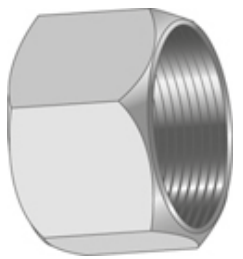
4-kanta tulppa HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1201901	TM55	2910	DN 6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.01
1201902	KS59	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1201903	OT18	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1201904	VE23	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1201905	XU68	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.09
1201906	HR60	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.16
1201907	OL01	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.29
1201908	HT68	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.39
1201909	S077	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.69



6-kanta tulppa HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1202001	RR23	2910	DN 6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.01
1202002	EM88	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1202003	DR55	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1202004	JF09	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1202005	KX03	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.11
1202006	DX50	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.19
1202007	TF97	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.36
1202008	GN46	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.48
1202009	OY54	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.90



Kuusiohattu HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1202302	UL82	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.01
1202303	OR46	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1202304	EV54	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.06
1202305	TR30	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1202306	VH26	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.10
1202307	RU15	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.24
1202308	RO62	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.25
1202309	KY58	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.52



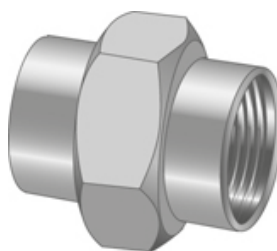
Lukitusmutteri HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1202603	EF55	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1202604	YR19	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1202605	NH58	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1202606	UM85	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1202607	HT63	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.13
1202609	WA48	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.20



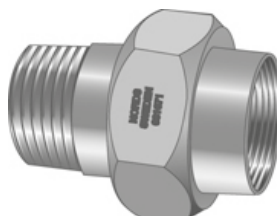
Tasoliitin hitsattava HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1202844	YU41	2910	DN 15 hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.10
1202845	MR18	2910	DN 20 hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.15
1202846	FS46	2910	DN 25 hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.22
1202848	OU00	2910	DN 40 hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.35



Tasoliitin SK HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1202804	OD51	2910	DN 15 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.13
1202805	SR36	2910	DN 20 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.20
1202806	WN96	2910	DN 25 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.30
1202807	MH46	2910	DN 32 SK PN64 EN 1.4404	kpl	0.43
1202808	DN35	2910	DN 40 SK PN64 EN 1.4404	kpl	0.58
1202809	WS72	2910	DN 50 SK PN64 EN 1.4404	kpl	1.08



Tasoliitin SK/UK HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1202824	KR27	2910	DN 15 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.17
1202825	AX80	2910	DN 20 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.28
1202826	VM89	2910	DN 25 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.39
1202827	TA65	2910	DN 32 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	0.59
1202828	TH78	2910	DN 40 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	0.73
1202829	EF15	2910	DN 50 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	1.30

INSPIRED BY YOUR FLOW



VEXVE / VEXVE
ARMATURY
GROUP

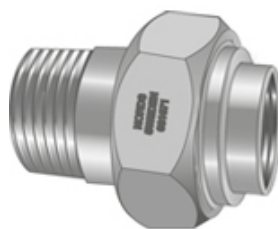


Pajakatu 11, 38200 Sastamala | Puh. 010 734 0800 | vexve.customer@vexve.com | www.vexve.com



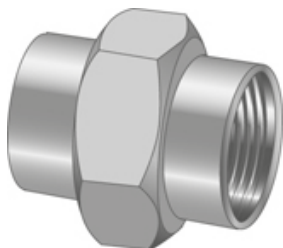
Kartioliitin hitsattava HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203103	EP66	2910	DN 10/17,2 hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.10
1203104	JM34	2910	DN 15/21,3 hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.15
1203105	GG68	2910	DN 20/26,9 hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.20
1203106	VA63	2910	DN 25/33,7 hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.35
1203107	HR40	2910	DN 32/42,4 hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.50
1203108	DU59	2910	DN 40/48,3 hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.62
1203109	RR11	2910	DN 50/60,3 hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	1.08



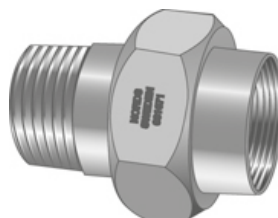
Kartioliitin UK hitsattava HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203223	RD55	2910	DN 10 UK/hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.14
1203224	UD94	2910	DN 15 UK/hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.18
1203225	OV49	2910	DN 20 UK/hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.32
1203226	SL17	2910	DN 25 UK/hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.45
1203227	PM90	2910	DN 32 UK/hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.68
1203228	LY26	2910	DN 40 UK/hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.87
1203229	RL63	2910	DN 50 UK/hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	1.53



Kartioliitin SK HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1202902	TJ49	2910	DN 8 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1202903	AA57	2910	DN 10 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.12
1202904	HN13	2910	DN 15 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.15
1202905	WR35	2910	DN 20 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.26
1202906	NL89	2910	DN 25 SK PN100 EN 1.4404	kpl	0.34
1202907	XO46	2910	DN 32 SK PN64 EN 1.4404	kpl	0.46
1202908	NW64	2910	DN 40 SK PN64 EN 1.4404	kpl	0.54
1202909	WN37	2910	DN 50 SK PN64 EN 1.4404	kpl	1.96



Kartioliitin SK/UK HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203002	HK79	2910	DN 8 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.12
1203003	E016	2910	DN 10 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.20
1203004	L041	2910	DN 15 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.29
1203005	WY23	2910	DN 20 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.42
1203006	UE98	2910	DN 25 S/UK PN100 EN 1.4404	kpl	0.67
1203007	TE97	2910	DN 32 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	0.90
1203008	RG21	2910	DN 40 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	1.09
1203009	ME71	2910	DN 50 S/UK PN64 EN 1.4404	kpl	1.53



Putkikaksoisnipa HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203301	NM02	2910	DN 6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203302	SG68	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203303	RW54	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1203304	DF25	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.07
1203305	EL57	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.07
1203306	HD65	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.12
1203307	YL68	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.20
1203308	PL68	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.25
1203309	NU47	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.42



Kartioliitin SK hitsattava HST SFS 5032 EN 1.4404

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203204	FO14	2910	DN 15 SK/hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.13
1203205	WS25	2910	DN 20 SK/hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.25
1203206	VV97	2910	DN 25 SK/hitsattava PN100 EN 1.4404	kpl	0.33
1203207	RU46	2910	DN 32 SK/hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.46
1203208	TU94	2910	DN 40 SK/hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.57
1203209	OP39	2910	DN 50 SK/hitsattava PN64 EN 1.4404	kpl	0.96



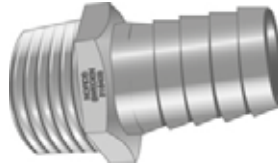
Hitsattava nippa HST SFS 5032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203401	ND77	2910	DN 6 PN100 EN 1.4404	kpl	0.01
1203402	KL53	2910	DN 8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203403	R096	2910	DN 10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203404	PM96	2910	DN 15 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1203405	MA84	2910	DN 20 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1203406	MV10	2910	DN 25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.08
1203407	PM36	2910	DN 32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.14
1203408	KR55	2910	DN 40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.15
1203409	ST72	2910	DN 50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.23
1203410	TG90	2910	DN 65 PN40 EN 1.4404	kpl	0.35
1203411	OY24	2910	DN 80 PN40 EN 1.4404	kpl	0.46
1203412	JT13	2910	DN 100 PN40 EN 1.4404	kpl	0.84



Hitsattava letkunippa HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203701	XR99	2910	10,2x70 PN100 EN 1.4404	kpl	0.03
1203702	RR28	2910	13,5x70 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1203703	GR27	2910	17,2x70 PN100 EN 1.4404	kpl	0.05
1203704	LP92	2910	21,3x70 PN100 EN 1.4404	kpl	0.07
1203705	ME75	2910	26,9x70 PN100 EN 1.4404	kpl	0.09
1203706	JE66	2910	33,7x70 PN100 EN 1.4404	kpl	0.15
1203707	SJ60	2910	42,4x70 PN64 EN 1.4404	kpl	0.20
1203708	GU26	2910	48,3x100 PN64 EN 1.4404	kpl	0.32
1203709	UE36	2910	60,3x100 PN64 EN 1.4404	kpl	0.46
1203710	NJ04	2910	76,1x100 PN40 EN 1.4404	kpl	0.59
1203711	OJ63	2910	88,9x100 PN40 EN 1.4404	kpl	0.76

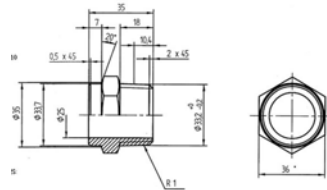


Letkuliitinnippa HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1203902	LY02	2910	1/8"x6,5 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203906	AF24	2910	1/4"x6,5 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203907	OR84	2910	1/4"x8 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203908	MX73	2910	1/4"x10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203909	NU52	2910	1/4"x13 PN100 EN 1.4404	kpl	0.02
1203910	DV72	2910	3/8"x10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1203913	MJ59	2910	3/8"x13 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1203914	UA23	2910	3/8"x16 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1203915	XG86	2910	1/2"x10 PN100 EN 1.4404	kpl	0.06
1203916	RD96	2910	1/2"x13 PN100 EN 1.4404	kpl	0.06
1203918	AJ67	2910	1/2"x16 PN100 EN 1.4404	kpl	0.04
1203920	DN55	2910	1/2"x19 PN100 EN 1.4404	kpl	0.06
1203921	MP98	2910	3/4"x19 PN100 EN 1.4404	kpl	0.10
1203925	LK92	2910	3/4"x25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.10
1203926	TE79	2910	1x25 PN100 EN 1.4404	kpl	0.16
1203932	DS70	2910	1 1/4"x32 PN64 EN 1.4404	kpl	0.34
1203940	YV37	2910	1 1/2"x40 PN64 EN 1.4404	kpl	0.43
1203950	KU61	2910	2x50 PN64 EN 1.4404	kpl	0.78

Mittausyhte

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1204103	YZ95	15600	TK1 R1/2" 316L	kpl	0.70



Hitsausnippa HST SH-Tekso

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1204505	BL93	2910	R 1" AISI 316 kuusiotangosta	kpl	0.11
1204506	P006	2910	R 1 1/4" AISI 316 kuusiotangosta	kpl	0.17
1204507	VW35	2910	R 1 1/2" AISI 316 kuusiotangosta	kpl	0.22
1204508	MU22	2910	R 2 AISI 316 kuusiotangosta	kpl	0.36

VENTTIILIT
PALLOVENTTIILIT

Palloventtiili HST EGO 2006 NPT

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762585	YV91	14100	DN 8 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.30
3762587	KL59	14100	DN 15 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.35
3762588	MY04	14100	DN 20 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.51
3762589	SG33	14100	DN 25 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.86
3762590	UU88	14100	DN 32 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	1.31
3762591	ZB17	14100	DN 40 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	2.07
3762592	RZ04	14100	DN 50 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	3.26


Palloventtiili HST EGO 2006

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762519	SR42	14100	DN 8 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.30
3762520	NF36	14100	DN 10 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.44
3762521	HR01	14100	DN 15 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.51
3762522	OX36	14100	DN 20 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.51
3762523	VR56	14100	DN 25 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	0.98
3762524	AE69	14100	DN 32 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	1.31
3762525	PK44	14100	DN 40 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	2.07
3762526	DH71	14100	DN 50 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	3.26
3762527	EU03	14100	DN 65 sisäkierre 2-osainen PN63	kpl	6.10


Palloventtiili HST EGO 2010M

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762554	SG20	14100	DN 15 laipoin PN40	kpl	2.18
3762555	RP83	14100	DN 20 laipoin PN40	kpl	3.10
3762556	DH15	14100	DN 25 laipoin PN40	kpl	4.10
3762557	LP30	14100	DN 32 laipoin PN40	kpl	6.10
3762558	FJ92	14100	DN 40 laipoin PN40	kpl	7.21
3762559	FR20	14100	DN 50 laipoin PN40	kpl	10.30
3762560	EM02	14100	DN 65 laipoin PN40	kpl	16.50
3762561	UP62	14100	DN 80 laipoin PN40	kpl	23.87
3762562	RM30	14100	DN 100 laipoin PN40	kpl	36.28


Palloventtiili HST EGO 2012-13

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762546	XD26	14100	DN 10 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	0.40
3762547	DL55	14100	DN 15 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	0.50
3762548	UJ42	14100	DN 20 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	0.70
3762549	ZR71	14100	DN 25 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	1.10
3762550	FY00	14100	DN 32 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	1.60
3762551	WW97	14100	DN 40 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	2.40
3762552	ES71	14100	DN 50 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	3.50
3762553	KZ00	14100	DN 65 hitsattava/sisäkierre PN63	kpl	6.00


Palloventtiili HST EGO 2012NL

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762563	AX97	14100	DN 10 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	0.60
3762564	SV84	14100	DN 15 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	0.60
3762565	XD13	14100	DN 20 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	0.95
3762566	OA00	14100	DN 25 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	1.45
3762567	ZR68	14100	DN 32 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	1.93
3762568	LG26	14100	DN 40 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	0.70
3762569	BE13	14100	DN 50 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	1.20
3762570	HM42	14100	DN 65 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	1.80
3762571	TB00	14100	DN 80 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	2.70
3762572	YK39	14100	DN 100 3-osainen hitsattava PN63 PTFE	kpl	3.80


Palloventtiili HST EGO 2013-M3

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762536	OA26	14100	DN 10 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	0.40
3762537	ZR84	14100	DN 15 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	0.50
3762538	BE39	14100	DN 20 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	0.70
3762539	NU97	14100	DN 25 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	1.10
3762540	TB26	14100	DN 32 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	1.70
3762541	YK55	14100	DN 40 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	2.40
3762542	ES84	14100	DN 50 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	3.50
3762544	VP71	14100	DN 80 SK 3-osainen täysaukko PN63	kpl	9.50

**Palloventtiili HST EGO 2017K**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762511	LG94	14100	DN 8 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	0.10
3762512	XK88	14100	DN 10 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	0.12
3762513	PT21	14100	DN 15 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	0.19
3762514	HA89	14100	DN 20 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	0.26
3762515	FG10	14100	DN 25 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	0.40
3762516	GF26	14100	DN 32 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	0.68
3762517	XT62	14100	DN 40 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	0.90
3762518	KN85	14100	DN 50 SK 1-osainen supistettu aukko	kpl	1.40

**Palloventtiili HST EGO 2019D**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762611	PA62	14100	DN 25 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	3.60
3762612	AR20	14100	DN 32 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	5.30
3762613	GY59	14100	DN 40 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	6.60
3762614	UB62	14100	DN 50 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	9.40
3762615	ZK91	14100	DN 65 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	13.80
3762616	LZ59	14100	DN 80 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	17.90
3762617	RH88	14100	DN 100 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	23.60
3762618	BX46	14100	DN 125 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	43.00
3762619	HF75	14100	DN 150 DN 2-osainen laipoin PN16/40	kpl	60.50

**Palloventtiili HST L-poraus EGO 2057**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762503	E062	14100	DN 8 SK 3-tie L-poraus PN63	kpl	0.60
3762504	KN15	14100	DN 10 SK 3-tie L-poraus PN63	kpl	0.60
3762505	OA53	14100	DN 15 SK 3-tie L-poraus PN63	kpl	0.67
3762506	M029	14100	DN 20 SK 3-tie L-poraus PN63	kpl	1.18
3762507	WN73	14100	DN 25 SK 3-tie L-poraus PN63	kpl	0.90
3762508	YM60	14100	DN 32 SK 3-tie L-poraus PN63	kpl	2.51
3762509	VW05	14100	DN 40 SK 3-tie L-poraus PN63	kpl	3.57

**Palloventtiili HST T-poraus EGO 2057**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762604	EE69	14100	DN 10 SK 3-tie T-poraus PN63	kpl	0.60
3762605	VK20	14100	DN 15 SK 3-tie T-poraus PN63	kpl	0.67
3762606	SW21	14100	DN 20 SK 3-tie T-poraus PN63	kpl	1.18
3762607	XN95	14100	DN 25 SK 3-tie T-poraus PN63	kpl	0.90
3762608	RY90	14100	DN 32 SK 3-tie T-poraus PN63	kpl	2.51
3762609	KF59	14100	DN 40 SK 3-tie T-poraus PN63	kpl	3.57

**Palloventtiili HST Starline Masterstar 236**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3762800	TF52	14250	DN 15 3-osainen hitsattava PN100	kpl	1.60
3762802	VV36	14250	DN 25 3-osainen hitsattava PN100	kpl	3.90
3762803	KN22	14250	DN 32 3-osainen hitsattava PN100	kpl	5.00

**Palloventtiili HST Vexve X 230**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3765181	OT59	13900	DN 10 hitsattava PN40 230010X	kpl	0.50
3765182	UA88	13900	DN 15 hitsattava PN40 230015X	kpl	0.50
3765183	ZJ17	13900	DN 20 hitsattava PN40 230020X	kpl	0.60
3765184	W033	13900	DN 25 hitsattava PN40 230025X	kpl	0.80
3765185	BW62	13900	DN 32 hitsattava PN40 230032X	kpl	1.20
3765186	HE91	13900	DN 40 hitsattava PN40 230040X	kpl	1.70
3765187	YB88	13900	DN 50 hitsattava PN40 230050X	kpl	2.40

**Palloventtiili HST Vexve 230**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3765056	RA69	13900	DN 65 hitsattava PN25 230065	kpl	3.90
3765058	KT93	13900	DN 80 hitsattava PN25 230080	kpl	4.80
3765060	YX45	13900	DN 100 hitsattava PN25 230100	kpl	6.60
3765062	JL83	13900	DN 125 hitsattava PN25 230125	kpl	13.50
3765064	KU15	13900	DN 150 hitsattava PN25 230150	kpl	18.10
3765066	OW25	13900	DN 200 hitsattava PN25 230200	kpl	33.00


Palloventtiili HST Vexve X 231

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3765195	ZJ04	13900	DN 10 sisäkierre/hitsattava PN40 231010X	kpl	0.40
3765196	BW59	13900	DN 15 sisäkierre/hitsattava PN40 231015X	kpl	0.50
3765197	YB75	13900	DN 20 sisäkierre/hitsattava PN40 231020X	kpl	0.60
3765198	KS33	13900	DN 25 sisäkierre/hitsattava PN40 231025X	kpl	0.80
3765199	PZ62	13900	DN 32 sisäkierre/hitsattava PN40 231032X	kpl	1.20
3765200	AP20	13900	DN 40 sisäkierre/hitsattava PN40 231040X	kpl	1.60
3765201	GX59	13900	DN 50 sisäkierre/hitsattava PN40 231050X	kpl	2.40


Palloventtiili HST Vexve X 232

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3765188	KS46	13900	DN 10 sisäkierre PN40 232010X	kpl	0.40
3765189	PZ75	13900	DN 15 sisäkierre PN40 232015X	kpl	0.40
3765190	VH04	13900	DN 20 sisäkierre PN40 232020X	kpl	0.50
3765191	SN20	13900	DN 25 sisäkierre PN40 232025X	kpl	0.70
3765192	JL17	13900	DN 32 sisäkierre PN40 232032X	kpl	1.10
3765193	OT46	13900	DN 40 sisäkierre PN40 232040X	kpl	1.50
3765194	UA75	13900	DN 50 sisäkierre PN40 232050X	kpl	2.40


Palloventtiili HST Vexve X 233

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3765206	XV46	13900	DN 40 laipoin PN40 233040X	kpl	5.20
3765207	JL04	13900	DN 50 laipoin PN40 233050X	kpl	7.20


Palloventtiili HST Vexve 233

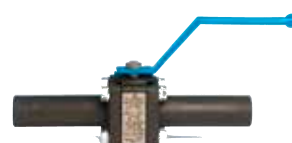
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3765086	XY39	13900	DN 65 laipoin PN16 233065	kpl	9.70
3765088	ZM84	13900	DN 80 laipoin PN16 233080	kpl	10.90
3765090	WS00	13900	DN 100 laipoin PN16 233100	kpl	15.00


Puristuspalloventtiili HST Vexve X 238

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3765176	HB84	13900	22 mm DN 20 PN16 238020X	kpl	0.80
3765177	TS42	13900	28 mm DN 25 PN16 238025X	kpl	1.00
3765178	YZ71	13900	35 mm DN 32 PN16 238032X	kpl	1.30
3765179	KP39	13900	42 mm DN 40 PN16 238040X	kpl	1.50
3765180	GV55	13900	54 mm DN 50 PN16 238050X	kpl	2.30


Palloventtiili teräs Starline Masterstar 235

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3754300	OJ70	14250	DN 15 hitsattava PN100 LF2	kpl	1.60
3754301	PT40	14250	DN 20 hitsattava PN100 LF2	kpl	2.70
3754302	FD06	14250	DN 25 hitsattava PN100 LF2	kpl	3.90
3754303	KX71	14250	DN 32 hitsattava PN100 LF2	kpl	5.00
3754304	N016	14250	DN 40 hitsattava PN100 LF2	kpl	6.80


Palloventtiili teräs Starline Superstar 115

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3754305	HT72	14250	DN 50 hitsattava PN100 LF2	kpl	9.00

**Palloventtiili teräs Vexve X 100**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755662	ZJ33	13900	DN 10 hitsattava PN40 100010X	kpl	0.60
3755663	RG20	13900	DN 15 hitsattava PN40 100015X	kpl	0.60
3755664	W059	13900	DN 20 hitsattava PN40 100020X	kpl	0.90
3755665	BW88	13900	DN 25 hitsattava PN40 100025X	kpl	0.90
3755666	HE17	13900	DN 32 hitsattava PN40 100032X	kpl	1.40
3755667	TU75	13900	DN 40 hitsattava PN40 100040X	kpl	1.50
3755668	YB04	13900	DN 50 hitsattava PN40 100050X	kpl	2.10

**Palloventtiili teräs Vexve X 102**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755670	EK33	13900	DN 15 sisäkierre PN40 102015X	kpl	0.40
3755671	PZ91	13900	DN 20 sisäkierre PN40 102020X	kpl	0.60
3755672	VH20	13900	DN 25 sisäkierre PN40 102025X	kpl	0.70
3755673	GX88	13900	DN 32 sisäkierre PN40 102032X	kpl	1.10
3755674	XV75	13900	DN 40 sisäkierre PN40 102040X	kpl	1.40
3755675	UA91	13900	DN 50 sisäkierre PN40 102050X	kpl	2.00

**Palloventtiili teräs Vexve 100**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755214	MF72	13900	DN 65 hitsattava PN25 100065	kpl	4.20
3755216	XM45	13900	DN 80 hitsattava PN25 100080	kpl	5.50
3755218	GO70	13900	DN 100 hitsattava PN25 100100	kpl	8.30
3755220	HG42	13900	DN 125 hitsattava PN25 100125	kpl	13.50
3755222	RS64	13900	DN 150 hitsattava PN25 100150	kpl	18.00
3755224	GT83	13900	DN 200 hitsattava PN25 100200	kpl	39.00

**Palloventtiili teräs Vexve X 103**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755685	PZ88	13900	DN 25 laipoin PN40 103025X	kpl	2.90
3755686	GX75	13900	DN 32 laipoin PN40 103032X	kpl	4.50
3755687	MF04	13900	DN 40 laipoin PN40 103040X	kpl	5.20
3755688	SN33	13900	DN 50 laipoin PN40 103050X	kpl	6.70

**Palloventtiili teräs Vexve X 101**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755676	ZJ20	13900	DN 10 sisäkierre/hitsattava PN40 101010X	kpl	0.50
3755677	LY88	13900	DN 15 sisäkierre/hitsattava PN40 101015X	kpl	0.50
3755678	W046	13900	DN 20 sisäkierre/hitsattava PN40 101020X	kpl	0.70
3755679	BW75	13900	DN 25 sisäkierre/hitsattava PN40 101025X	kpl	0.80
3755680	HE04	13900	DN 32 sisäkierre/hitsattava PN40 101032X	kpl	1.20
3755681	YB91	13900	DN 40 sisäkierre/hitsattava PN40 101040X	kpl	1.40
3755682	EK20	13900	DN 50 sisäkierre/hitsattava PN40 101050X	kpl	2.00

**Palloventtiili teräs Vexve 103**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755074	V074	13900	DN 65 laipoin PN16 103065	kpl	10.50
3755076	RD45	13900	DN 80 laipoin PN16 103080	kpl	12.40
3755078	NM68	13900	DN 100 laipoin PN16 103100	kpl	17.10
3755080	EN90	13900	DN 125 laipoin PN16 103125	kpl	27.00
3755082	RE33	13900	DN 150 laipoin PN16 103150	kpl	33.10



Palloventtiili käsivaihteella teräs Vexve 104

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755234	HN06	13900	DN 200 hitsattava PN25 104200	kpl	49.00
3755236	OH84	13900	DN 250 hitsattava PN25 104250	kpl	87.00



Palloventtiili teräs Vexve 105

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755357	NA77	13900	DN 50 hitsattava/laippa PN40 105050	kpl	5.00
3755358	XD23	13900	DN 65 hitsattava/laippa PN16 105065	kpl	7.00
3755359	YW78	13900	DN 80 hitsattava/laippa PN16 105080	kpl	8.50
3755360	LW25	13900	DN 100 hitsattava/laippa PN16 105100	kpl	12.60
3755361	TJ20	13900	DN 125 hitsattava/laippa PN16 105125	kpl	18.50



Puristuspalloventtiili teräs Vexve X 108

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755657	RE00	13900	22 mm DN 20 PN16 108020X	kpl	0.80
3755658	WM39	13900	28 mm DN 25 PN16 108025X	kpl	1.00
3755659	BU68	13900	35 mm DN 32 PN16 108032X	kpl	1.30
3755660	HB97	13900	42 mm DN 40 PN16 108040X	kpl	1.50
3755661	TS55	13900	54 mm DN 50 PN16 108050X	kpl	2.30



Matalakaraventtiili Vexve 120

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755173	AA26	13900	DN 20 hitsattava PN40 120020	kpl	0.70
3755174	SF10	13900	DN 25 hitsattava PN40 120025	kpl	0.90
3755176	EP99	13900	DN 40 hitsattava PN40 120040	kpl	1.70
3755177	HW94	13900	DN 50 hitsattava PN40 120050	kpl	2.40
3755178	XH34	13900	DN 65 hitsattava PN25 120065	kpl	4.40
3755179	FA79	13900	DN 80 hitsattava PN25 120080	kpl	5.80
3755180	NW25	13900	DN 100 hitsattava PN25 120100	kpl	10.00



Poraventtiili teräs Vexve 126

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3755182	PE98	13900	DN 25 hitsattava PN40 126025	kpl	1.50
3755183	XG11	13900	DN 32 hitsattava PN40 126032	kpl	2.00
3755184	DM12	13900	DN 40 hitsattava PN40 126040	kpl	2.70
3755185	UD53	13900	DN 50 hitsattava PN40 126050	kpl	4.50
3755186	PO82	13900	DN 65 hitsattava PN25 126065	kpl	5.80
3755187	KU57	13900	DN 80 hitsattava PN25 126080	kpl	9.70
3755188	UU23	13900	DN 100 hitsattava PN25 126100	kpl	17.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILIT



Puristuslinjasäätöventtiili HST Vexve X 248

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4011630	OR42	13900	18 mm DN 15 PN16 248015X	kpl	0.90
4011631	UY71	13900	22 mm DN 20 PN16 248020X	kpl	1.00
4011632	ZG00	13900	28 mm DN 25 PN16 248025X	kpl	1.20
4011633	F039	13900	35 mm DN 32 PN16 248032X	kpl	1.50
4011634	LW68	13900	42 mm DN 40 PN16 248040X	kpl	1.80
4011635	WM26	13900	54 mm DN 50 PN16 248050X	kpl	2.50



Linjasäätöventtiili HST Vexve X 240

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4011642	HE75	13900	DN 15 hitsattava PN16 240015X	kpl	0.70
4011643	NM04	13900	DN 20 hitsattava PN16 240020X	kpl	0.80
4011644	YB62	13900	DN 25 hitsattava PN16 240025X	kpl	1.00
4011645	KS20	13900	DN 32 hitsattava PN16 240032X	kpl	1.40
4011646	PZ59	13900	DN 40 hitsattava PN16 240040X	kpl	1.90
4011647	VH88	13900	DN 50 hitsattava PN16 240050X	kpl	2.60

**Linjasäätöventtiili HST Vexve 240**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4018387	NU94	13900	DN 65 hitsattava PN25 240065	kpl	4.30
4018388	JN68	13900	DN 80 hitsattava PN25 240080	kpl	5.20
4018389	GA75	13900	DN 100 hitsattava PN25 240100	kpl	7.20
4018390	RR94	13900	DN 125 hitsattava PN25 240125	kpl	15.50
4018391	PK55	13900	DN 150 hitsattava PN25 240150	kpl	16.50

**Puristuslinjasäätöventtiili teräs Vexve X 148**

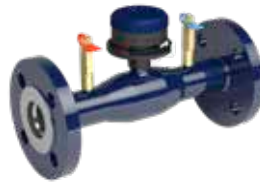
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4011625	EH13	13900	22 mm DN 20 PN16 148020X	kpl	1.00
4011626	PX71	13900	28 mm DN 25 PN16 148025X	kpl	1.20
4011627	MD97	13900	35 mm DN 32 PN16 148032X	kpl	1.50
4011628	XT55	13900	42 mm DN 40 PN16 148040X	kpl	1.80
4011629	DA84	13900	54 mm DN 50 PN16 148050X	kpl	2.50

**Linjasäätöventtiili teräs Vexve X 140**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4011636	OT33	13900	DN 15 hitsattava PN16 140015X	kpl	0.80
4011637	UA62	13900	DN 20 hitsattava PN16 140020X	kpl	1.00
4011638	ZJ91	13900	DN 25 hitsattava PN16 140025X	kpl	1.10
4011639	LY59	13900	DN 32 hitsattava PN16 140032X	kpl	1.50
4011640	RG88	13900	DN 40 hitsattava PN16 140040X	kpl	1.70
4011641	BW46	13900	DN 50 hitsattava PN16 140050X	kpl	2.30

**Linjasäätöventtiili teräs Vexve 140**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4018333	DK68	13900	DN 65 hitsattava PN25 140065	kpl	4.70
4018335	KE69	13900	DN 80 hitsattava PN25 140080	kpl	5.90
4018337	MD27	13900	DN 100 hitsattava PN25 140100	kpl	9.00
4018339	JU49	13900	DN 125 hitsattava PN25 140125	kpl	16.50
4018341	NW33	13900	DN 150 hitsattava PN25 140150	kpl	21.30
4018343	FH59	13900	DN 200 hitsattava PN25 140200	kpl	46.00

**Linjasäätöventtiili teräs Vexve X 143**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4042675	XV33	13900	DN 50 laipoin PN16 143050X	kpl	7.20

**Linjasäätöventtiili teräs Vexve 143**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4018363	HH34	13900	DN 65 laipoin PN16 143065	kpl	10.20
4018364	DA65	13900	DN 80 laipoin PN16 143080	kpl	12.00
4018367	HR13	13900	DN 100 laipoin PN16 143100	kpl	16.80
4018368	GJ48	13900	DN 125 laipoin PN16 143125	kpl	26.10
4018369	MR77	13900	DN 150 laipoin PN16 143150	kpl	34.60

**Linjasäätöventtiili valurautaa TA Staf-SG**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4014408	PV51	14700	DN 25 laipoin PN25	kpl	2.80
4014410	TW67	14700	DN 32 laipoin PN25	kpl	4.30
4014412	LT57	14700	DN 40 laipoin PN25 TA52182-040	kpl	5.20
4014414	NL77	14700	DN 50 laipoin PN25 TA52182-050	kpl	6.60

**Linjasäätöventtiili valurautaa TA Staf**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4014430	TA82	14700	DN 65 laipoin PN16 TA52186-065	kpl	11.40
4014431	YJ11	14700	DN 80 laipoin PN16 TA52186-080	kpl	14.50
4014432	ER40	14700	DN 100 laipoin PN16 TA52186-090	kpl	20.50
4014433	KY79	14700	DN 125 laipoin PN16 TA52186-091	kpl	30.30
4014434	JS40	14700	DN 150 laipoin PN16 TA52186-092	kpl	40.50



Linjasäätöventtiili Flamco Nexus Vertex

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4013034	FK46	14702	DN 10	kpl	0.41
4013035	AJ33	14702	DN 15	kpl	0.42
4013036	FK33	14702	DN 20	kpl	0.49
4013037	YV75	14702	DN 25	kpl	0.65
4013038	BK31	14702	DN 32	kpl	1.20
4013039	NZ99	14702	DN 40	kpl	1.46
4013040	PN44	14702	DN 50	kpl	2.15

ISTUKKAVENTTIILIT



Istukkaventtiili teräs laipoin

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3816389	SE38	13350	DN 15 laipoin PN40 P250GH	kpl	4.60
3816390	IF26	13350	DN 20 laipoin PN40 P250GH	kpl	5.30
3816391	CT58	13350	DN 25 laipoin PN40 P250GH	kpl	6.00
3816392	EI81	13350	DN 32 laipoin PN40 P250GH	kpl	11.00
3816393	IE98	13350	DN 40 laipoin PN40 GP240GH	kpl	12.30
3816394	YT59	13350	DN 50 laipoin PN40 GP240GH	kpl	16.00
3816395	DL63	13350	DN 65 laipoin PN40 GP240GH	kpl	28.00
3816396	ID25	13350	DN 80 laipoin PN40 GP240GH	kpl	36.00
3816397	BV32	13350	DN 100 laipoin PN40 GP240GH	kpl	50.00



Istukkaventtiili teräs hitsattava

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3816380	EJ66	13350	DN 15 hitsattava PN40 P250GH	kpl	2.20
3816381	LM61	13350	DN 20 hitsattava PN40 P250GH	kpl	2.80
3816382	WP99	13350	DN 25 hitsattava PN40 P250GH	kpl	3.30
3816384	LO46	13350	DN 40 hitsattava PN40 P250GH	kpl	8.00
3816385	XP93	13350	DN 50 hitsattava PN40 P250GH	kpl	12.40
3816387	GK41	13350	DN 80 hitsattava PN40 GP240GH	kpl	21.40
3816388	HY66	13350	DN 100 hitsattava PN40 GP240GH	kpl	26.00



Istukkaventtiili valurauta

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3816302	BX06	13350	DN 25 hitsattava PN160 P250GH	kpl	7.50



Istukkaventtiili valurautaa LDM

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3813801	LG82	12810	DN 20 laipoin PN16 ei höyrylle	kpl	3.90
3813802	RM97	12810	DN 25 laipoin PN16 ei höyrylle	kpl	5.00
3813805	WI99	12810	DN 50 laipoin PN16 ei höyrylle	kpl	12.00
3813806	FC35	12810	DN 65 laipoin PN16 ei höyrylle	kpl	17.30
3813807	HI72	12810	DN 80 laipoin PN16 ei höyrylle	kpl	22.70
3813808	PR83	12810	DN 100 laipoin PN16 ei höyrylle	kpl	35.80

TAKAISKUVENTTIILIT

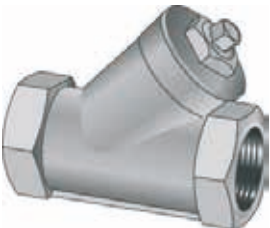


Läppätakaiskuventtiili HST Starline CMO R-CF8M

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3917900	ER00	16310	DN 50 laippojen väliin PN16	kpl	1.50
3917901	NR07	16310	DN 65 laippojen väliin PN16	kpl	2.50
3917902	UX21	16310	DN 80 laippojen väliin PN16	kpl	3.50
3917903	WE31	16310	DN 100 laippojen väliin PN16	kpl	4.50
3917904	UD11	16310	DN 125 laippojen väliin PN16	kpl	7.00
3917905	OY06	16310	DN 150 laippojen väliin PN16	kpl	8.00
3917906	YV70	16310	DN 200 laippojen väliin PN16	kpl	13.00
3917911	LO47	16310	DN 80 laippojen väliin jousi PN40	kpl	3.50
3917912	FS62	16310	DN 100 laippojen väliin jousi PN40	kpl	4.50
3917915	G097	16310	DN 200 laippojen väliin jousi PN40	kpl	13.00
3917916	BL59	16310	DN 250 laippojen väliin jousi PN25	kpl	16.00
3917917	JX24	16310	DN 300 laippojen väliin jousi PN25	kpl	28.00

**Takaiskuventtiili HST EGO 2026**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3917510	JH44	16110	DN 15 laippojen väliin PN40	kpl	0.10
3917511	UM84	16110	DN 20 laippojen väliin PN40	kpl	0.15
3917512	AV34	16110	DN 25 laippojen väliin PN40	kpl	0.25
3917513	MN33	16110	DN 32 laippojen väliin PN40	kpl	0.65
3917514	RG37	16110	DN 40 laippojen väliin PN40	kpl	0.80
3917515	PD18	16110	DN 50 laippojen väliin PN40	kpl	1.05
3917516	UD89	16110	DN 65 laippojen väliin PN40	kpl	1.50
3917517	AN42	16110	DN 80 laippojen väliin PN40	kpl	1.77
3917518	VY82	16110	DN 100 laippojen väliin PN40	kpl	3.00
3917519	D025	16110	DN 125 laippojen väliin PN40	kpl	7.66
3917520	GL13	16110	DN 150 laippojen väliin PN40	kpl	9.70

**Takaiskuventtiili HST EGO 2050**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3917501	AJ90	16110	DN 10 SK PN40	kpl	0.27
3917502	WV83	16110	DN 15 SK PN40	kpl	0.27
3917503	EP41	16110	DN 20 SK PN40	kpl	0.42
3917504	HN62	16110	DN 25 SK PN40	kpl	0.99
3917505	LE20	16110	DN 32 SK PN40	kpl	1.33
3917506	SX62	16110	DN 40 SK PN40	kpl	1.73
3917507	VW76	16110	DN 50 SK PN40	kpl	2.48

**Läppätakaiskuventtiili HST Socla 627V**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3917844	TJ74	16115	DN 40 FKM laippojen väliin PN16	kpl	0.80
3917845	EA92	16115	DN 50 FKM laippojen väliin PN16	kpl	0.94
3917846	ME74	16115	DN 65 FKM laippojen väliin PN16	kpl	1.40
3917847	UX68	16115	DN 80 FKM laippojen väliin PN16	kpl	1.70
3917848	HK93	16115	DN 100 FKM laippojen väliin PN16	kpl	2.00
3917849	EP55	16115	DN 125 FKM laippojen väliin PN16	kpl	3.00
3917850	SX25	16115	DN 150 FKM laippojen väliin PN16	kpl	4.55
3917851	UD52	16115	DN 200 FKM laippojen väliin PN10	kpl	8.99

**Istukkatakaisku teräs laipoin**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3816339	GT88	13350	DN 20 laipoin PN40 P250GH	kpl	5.30
3816340	MA17	13350	DN 25 laipoin PN40 P250GH	kpl	6.00
3816341	XR75	13350	DN 32 laipoin PN40 GP240GH	kpl	11.00
3816342	O062	13350	DN 40 laipoin PN40 GP240GH	kpl	12.30
3816343	UW91	13350	DN 50 laipoin PN40 GP240GH	kpl	16.00
3816344	ZE20	13350	DN 65 laipoin PN40 GP240GH	kpl	28.00
3816345	RB17	13350	DN 80 laipoin PN40 GP240GH	kpl	36.00
3816346	BS75	13350	DN 100 laipoin PN40 GP240GH	kpl	50.00

**Istukkatakaisku teräs hitsattava**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3816351	DY91	13350	DN 40 hitsattava PN40 P250GH	kpl	8.00

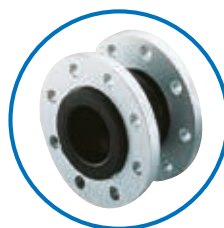
**Aksiaalitakaiskuventtiili Socla 402**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3914813	RN00	16115	DN 50 laipoin PN16	kpl	6.10
3914814	PW07	16115	DN 65 laipoin PN16	kpl	8.26
3914815	HX74	16115	DN 80 laipoin PN16	kpl	11.00
3914816	ON73	16115	DN 100 laipoin PN16	kpl	16.00



Laadukkaat ja tehokkaat tuotteet vedenjakelu –ja nesteenohjausjärjestelmiisi

- *EN1717*
 - säännösten mukainen takavirtauksen esto, joka suojaa vesiverkkoja
- *SOCLA*
 - läppäventtiilit useisiin virtauksensäätösovelluksiin
- *ZKB*
 - tärinänvaimen parantaa ja tukee jakeluverkkoa





Pallotakaikuventtiili Socla 418

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3914833	EL37	16115	DN 50 laipoin epoksoitu PN10	kpl	9.50
3914834	0056	16115	DN 65 laipoin epoksoitu PN10	kpl	14.35
3914835	OU60	16115	DN 80 laipoin epoksoitu PN10	kpl	20.10
3914836	MH92	16115	DN 100 laipoin epoksoitu PN10	kpl	23.40
3914837	XT84	16115	DN 125 laipoin epoksoitu PN10	kpl	38.50
3914838	SD71	16115	DN 150 laipoin epoksoitu PN10	kpl	37.20
3914839	SX73	16115	DN 200 laipoin epoksoitu PN10	kpl	71.00



Läppätakaisku teräs Socla 635V

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3915315	PH45	16115	DN 50 FKM laippojen väliin PN10	kpl	0.96
3915316	KG97	16115	DN 65 FKM laippojen väliin PN10	kpl	1.40
3915317	YS66	16115	DN 80 FKM laippojen väliin PN10	kpl	1.69
3915318	JF11	16115	DN 100 FKM laippojen väliin PN10	kpl	2.05
3915319	FM62	16115	DN 125 FKM laippojen väliin PN10	kpl	2.91
3915320	KJ64	16115	DN 150 FKM laippojen väliin PN10	kpl	4.35



Pallotakaikuventtiili Socla 508

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3914844	FT01	16115	DN 32 SK epoksoitu PN10	kpl	1.90
3914845	KF73	16115	DN 40 SK epoksoitu PN10	kpl	2.50
3914846	WU99	16115	DN 50 SK epoksoitu PN10	kpl	3.50



Lautastakaisku valurautaa Socla 802

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3914877	ME15	16115	DN 65 laippojen väliin PN16	kpl	1.52
3914878	TW96	16115	DN 80 laippojen väliin PN16	kpl	2.17
3914879	OA21	16115	DN 100 laippojen väliin PN16	kpl	3.35



Läppätakaisku teräs Socla 635E

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3915305	TO98	16115	DN 40 laippojen väliin PN10	kpl	0.61
3915306	DF93	16115	DN 50 laippojen väliin PN10	kpl	0.87
3915307	UW08	16115	DN 65 laippojen väliin PN10	kpl	1.13
3915308	DL02	16115	DN 80 laippojen väliin PN10	kpl	1.50
3915309	DM72	16115	DN 100 laippojen väliin PN10	kpl	2.10
3915310	GU58	16115	DN 125 laippojen väliin PN10	kpl	3.20
3915311	LS23	16115	DN 150 laippojen väliin PN10	kpl	4.64
3915312	ME19	16115	DN 200 laippojen väliin PN10	kpl	10.45
3915313	AT72	16115	DN 250 laippojen väliin PN10	kpl	11.62



Takaikuventtiili valurautaa Socla 895

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3914852	SR37	16115	DN 50 laippojen väliin PN16	kpl	1.36
3914854	WF76	16115	DN 65 laippojen väliin PN16	kpl	1.80
3914856	RW23	16115	DN 80 laippojen väliin PN16	kpl	2.47
3914858	KY69	16115	DN 100 laippojen väliin PN16	kpl	3.90
3914860	OU35	16115	DN 125 laippojen väliin PN16	kpl	5.80
3914862	NN05	16115	DN 150 laippojen väliin PN16	kpl	8.00
3914864	FN93	16115	DN 200 laippojen väliin PN16	kpl	14.00
3914866	NN09	16115	DN 250 laippojen väliin PN16	kpl	22.00
3914868	TP58	16115	DN 300 laippojen väliin PN16	kpl	34.00



Öljytakaishuventtiili messinki

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3910502	TU49	16100	DN 10	kpl	0.10
3910504	GW53	16100	DN 15	kpl	0.14



Takaishuventtiili messinki Socla

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3910812	NP53	16115	DN 10 pystyasennus PN10 2089VA	kpl	0.07
3910813	AN25	16115	DN 15 pystyasennus PN10 2090VA	kpl	0.09
3910814	XY02	16115	DN 20 pystyasennus PN10 2091VA	kpl	0.09
3910815	DJ31	16115	DN 25 pystyasennus PN10 2092VA	kpl	0.16
3910816	PS25	16115	DN 32 pystyasennus PN10 2093VA	kpl	0.24
3910817	XK13	16115	DN 40 pystyasennus PN10 2094VA	kpl	0.32
3910818	HP58	16115	DN 50 pystyasennus PN10 2095VA	kpl	0.49



Takaishuventtiili punametallia

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3911206	HV26	16100	DN 15 SK PN16	kpl	0.17
3911208	TN19	16100	DN 20 SK PN16	kpl	0.24
3911210	EV13	16100	DN 25 SK PN16	kpl	0.35
3911212	TS47	16100	DN 32 SK PN16	kpl	0.49
3911214	TH29	16100	DN 40 SK PN16	kpl	0.72
3911216	DJ03	16100	DN 50 SK PN16	kpl	2.75
3911218	FY20	16100	DN 65 SK PN16	kpl	4.45

Takaishuventtiili pronssi VYC-17

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3911905	AP91	16100	DN 25 laippojen väliin PN16	kpl	0.35
3911906	FH49	16100	DN 32 laippojen väliin PN16	kpl	0.56
3911908	JH09	16100	DN 50 laippojen väliin PN16	kpl	1.10



Pallotakaishuventtiili AVK 53/30

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3913106	YF93	16200	DN 32 R 1 1/4" SK	kpl	2.00
3913107	HH59	16200	DN 40 R 1 1/2" SK	kpl	2.00
3913108	TX17	16200	DN 50 R 2" SK	kpl	3.00



Pallotakaishuventtiili laipoin AVK 53/35

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3913130	ZM48	16200	DN 80 laipoin PN10	kpl	12.00
3913131	FU77	16200	DN 100 laipoin PN10	kpl	16.00
3913133	LB06	16200	DN 150 laipoin PN10	kpl	32.00

LÄPPÄVENTTIILIT

Läppäventtiili HST Neles

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4046502	NN02	14320	DN 80 vaihde PN25 L12A	kpl	8.00
4046504	TV31	14320	DN 100 vaihde PN25 L12A	kpl	9.00
4046506	YD60	14320	DN 125 vaihde PN25 L12A	kpl	11.00
4046508	RG53	14320	DN 150 vaihde PN25 L12	kpl	15.00
4046510	PH71	14320	DN 200 vaihde PN25 L12	kpl	20.00
4046512	M004	14320	DN 250 vaihde PN25 L12	kpl	20.00
4046514	WM28	14320	DN 300 vaihde PN25 L12	kpl	50.00



Läppäventtiili vivulla EPDM Socla Sylax

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4043007	RS85	14280	DN 50 vivulla PN16 GG25/EPDM	kpl	3.30
4043008	PG02	14280	DN 65 vivulla PN16 GG25/EPDM	kpl	3.70
4043009	VU52	14280	DN 80 vivulla PN16 GG25/EPDM	kpl	4.00
4043010	LE32	14280	DN 100 vivulla PN16 GG25/EPDM	kpl	5.21
4043011	HO70	14280	DN 125 vivulla PN16 GG25/EPDM	kpl	7.70
4043012	XU98	14280	DN 150 vivulla PN16 GG25/EPDM	kpl	9.20
4043013	WF81	14280	DN 200 vivulla PN16 GG25/EPDM	kpl	12.65



Läppäventtiili vaihteella EPDM Socla Sylax

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4095066	AA42	14280	DN 80 vaihde PN16 GG25/EPDM	kpl	6.10
4095068	EE46	14280	DN 100 vaihde PN16 GG25/EPDM	kpl	5.55
4095072	NF49	14280	DN 150 vaihde PN16 GG25/EPDM	kpl	8.63
4043033	KV34	14280	DN 200 vaihde PN16 GG25/EPDM	kpl	12.26
4043034	ER69	14280	DN 250 vaihde PN16 GG25/EPDM	kpl	28.90
4043035	MW21	14280	DN 300 vaihde PN16 GG25/EPDM	kpl	30.40
4043036	DT79	14280	DN 350 vaihde PN16 GG25/EPDM	kpl	42.06
4046137	WN09	14280	DN 400 vaihde PN10 GGG40/EPDM	kpl	99.20



Läppäventtiili vivulla NBR Socla Sylax

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4046027	UY22	14280	DN 50 vivulla PN16 GG25/NBR	kpl	3.30
4046028	EV09	14280	DN 65 vivulla PN16 GG25/NBR	kpl	3.70
4046029	VU32	14280	DN 80 vivulla PN16 GG25/NBR	kpl	4.00
4046030	GV43	14280	DN 100 vivulla PN16 GG25/NBR	kpl	4.40
4046031	UH34	14280	DN 125 vivulla PN16 GG25/NBR	kpl	7.70
4046032	HY46	14280	DN 150 vivulla PN16 GG25/NBR	kpl	9.20



Läppäventtiili vaihteella NBR Socla Sylax

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4043002	HK05	14280	DN 150 vaihde PN16 GG25/NBR	kpl	10.80
4043003	JA78	14280	DN 200 vaihde PN16 GG25/NBR	kpl	11.20
4043004	JK88	14280	DN 250 vaihde PN16 GG25/NBR	kpl	29.00



Läppäventtiili vaihteella NBR Socla Sylax SS316

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4043006	NG02	14280	DN 100 vaihde PN10 GG25/NBR	kpl	8.30


Läppäventtiili vuorattu vivulla EGO

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4043079	XA83	14285	DN 50 vivulla PN16 GGG40/EPDM	kpl	3.30
4043080	KF37	14285	DN 65 vivulla PN16 GGG40/EPDM	kpl	4.24
4043081	FT19	14285	DN 80 vivulla PN16 GGG40/EPDM	kpl	4.50
4043082	WF56	14285	DN 100 vivulla PN16 GGG40/EPDM	kpl	5.56
4043083	LL96	14285	DN 125 vivulla PN16 GGG40/EPDM	kpl	7.85
4043084	AV35	14285	DN 150 vivulla PN16 GGG40/EPDM	kpl	8.58
4043085	VO42	14285	DN 200 vivulla PN16 GGG40/EPDM	kpl	14.50


Läppäventtiili vuorattu vaihteella EGO

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4043086	JU46	14285	DN 50 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	6.70
4043087	XJ78	14285	DN 65 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	7.80
4043088	DO56	14285	DN 80 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	8.00
4043089	A098	14285	DN 100 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	9.60
4043090	WG14	14285	DN 125 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	11.80
4043091	DK88	14285	DN 150 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	12.00
4043092	LW42	14285	DN 200 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	22.00
4043093	UG36	14285	DN 250 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	29.25
4043094	KH57	14285	DN 300 vaihde PN16 GGG40/EPDM	kpl	40.00

LUISTIVENTTIILIT

Luistiventtiili HST EGO 2029L

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3837702	OM75	13150	DN 15 kierre CF8M PN16	kpl	0.42
3837703	ZB33	13150	DN 20 kierre CF8M PN16	kpl	0.52
3837704	RZ20	13150	DN 25 kierre CF8M PN16	kpl	0.70
3837705	WH59	13150	DN 32 kierre CF8M PN16	kpl	1.01
3837706	ED33	13150	DN 40 kierre CF8M PN16	kpl	3.13
3837707	PT91	13150	DN 50 kierre CF8M PN16	kpl	2.06


Kumiluistiventtiili AVK 06/30

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3833040	AH43	13000	DN 50 laipoin PN10/16	kpl	11.00
3833042	LK96	13000	DN 65 laipoin PN10/16	kpl	14.00
3833044	RS81	13000	DN 80 laipoin PN10/16	kpl	18.00
3833048	LK83	13000	DN 100 laipoin PN10/16	kpl	23.00
3833050	MF84	13000	DN 125 laipoin PN10/16	kpl	31.00
3833052	WP48	13000	DN 150 laipoin PN10/16	kpl	46.00
3833054	RV30	13000	DN 200 laipoin PN10	kpl	65.00
3833056	LM98	13000	DN 250 laipoin PN10	kpl	48.00
3833058	VU13	13000	DN 300 laipoin PN10	kpl	149.00


Kumiluistiventtiili AVK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3833282	OM03	13000	DN 400 laipoin PN10	kpl	240.00


Käsipyörä AVK 08

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3883102	UG79	13000	DN 40/50	kpl	1.50
3883112	WJ16	13000	DN 250/300	kpl	11.00


Luistiventtiili valurauta/HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3830404	YM74	13300	DN 50 laipoin FIG 1 1/V PN10	kpl	13.00
3830406	OV19	13300	DN 65 laipoin FIG 1 1/V PN10	kpl	17.00
3830408	UP42	13300	DN 80 laipoin FIG 1 1/V PN10	kpl	22.00
3830410	EP52	13300	DN 100 laipoin FIG 1 1/V PN10	kpl	25.00
3830414	KS77	13300	DN 150 laipoin FIG 1 1/V PN10	kpl	46.00
3830416	NV27	13300	DN 200 laipoin FIG 1 1/V PN10	kpl	67.00

VAROVENTTIILIT



Varoventtiili MS Flamco Prescor S

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3942325	LP63	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 3,0 bar	kpl	2.21
3942326	VY92	16870	1 1/2" x 2" SK 3,0 bar	kpl	2.66
3942327	KM84	16870	2" x 2 1/2" SK 3,0 bar	kpl	5.83
3942345	ME89	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 4,0 bar	kpl	2.21
3942346	UU22	16870	1 1/2" x 2" SK 4,0 bar	kpl	2.67
3942347	MJ19	16870	2" x 2 1/2" SK 4,0 bar	kpl	5.74
3942355	RK51	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 4,5 bar	kpl	2.10
3942365	GN23	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 5,0 bar	kpl	2.28
3942375	YX20	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 6,0 bar	kpl	2.28
3942376	YW56	16870	1 1/2" x 2" SK 6,0 bar	kpl	2.69
3942377	VE17	16870	2" x 2 1/2" SK 6,0 bar	kpl	6.08
3942415	TH83	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 10 bar	kpl	2.28



Varoventtiili EM Flamco Prescor B

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3942472	SF61	16870	1/2" x 1/2" SK 6 bar	kpl	0.13
3942473	EA12	16870	3/4" x 1 SK 6 bar	kpl	0.22
3942474	TO32	16870	1" x 1 1/4" SK 6 bar	kpl	0.47
3942482	GM25	16870	1/2" x 1/2" SK 8 bar	kpl	0.13
3942483	NN88	16870	3/4" x 1 SK 8 bar	kpl	0.22
3942484	OF18	16870	1" x 1 1/4" SK 8 bar	kpl	0.48
3942492	DU31	16870	1/2" x 1/2" SK 10 bar	kpl	0.13
3942493	ER77	16870	3/4" x 1" SK 10 bar	kpl	0.22
3942494	DT66	16870	1" x 1 1/4" SK 10 bar	kpl	0.47



Varoventtiili EM Flamco Prescor

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3942522	KO10	16870	1/2" x 1/2" SK 1,5 bar	kpl	0.14
3942523	OS58	16870	3/4" x 3/4" SK 1,5 bar	kpl	0.17
3942524	YL16	16870	1" x 1 1/4" SK 1,5 bar	kpl	0.46
3942534	TJ50	16870	1" x 1 1/4" SK 2,0 bar	kpl	0.46
3942542	XX43	16870	1/2" x 3/4" SK 2,5 bar	kpl	0.18
3942543	KP07	16870	3/4" x 1" SK 2,5 bar	kpl	0.21
3942544	VJ54	16870	1" x 1 1/4" SK 2,5 bar	kpl	0.47
3942545	OR31	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 2,5 bar	kpl	0.55
3942551	TJ25	16870	1/2" x 3/4" SK 3,0 bar	kpl	0.18
3942554	JX58	16870	1" x 1 1/4" SK 3,0 bar	kpl	0.48
3942556	KT71	16870	3/4" x 1" SK 3,0 bar	kpl	0.21
3942558	JG69	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 3,0 bar	kpl	0.55
3942564	KH48	16870	1" x 1 1/4" SK 3,5 bar	kpl	0.47
3942571	DX96	16870	1/2" x 1/2" SK 4,0 bar	kpl	0.14
3942573	OP73	16870	3/4" x 3/4" SK 4,0 bar	kpl	0.16
3942574	VH07	16870	1" x 1 1/4" SK 4,0 bar	kpl	0.47
3942575	SS53	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 4,0 bar	kpl	0.56
3942594	KX72	16870	1" x 1 1/4" SK 5,0 bar	kpl	0.47
3942595	MW25	16870	1 1/4" x 1 1/2" SK 5,0 bar	kpl	0.55
3942754	W12	16870	DN 20 x K22 3,5 bar	kpl	0.23

Varoventtiili EM Goetze 618T

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3943355	GL68	16900	DN 15 12 bar	kpl	0.40

LIANEROTTIMET



Lianerotin HST EGO 2049

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3926302	FN97	17480	DN 15 SK PN40	kpl	0.21
3926303	YR40	17480	DN 20 SK PN40	kpl	0.28
3926304	GW48	17480	DN 25 SK PN40	kpl	0.45
3926305	FU17	17480	DN 32 SK PN40	kpl	0.62
3926306	ET55	17480	DN 40 SK PN40	kpl	0.92
3926307	JR69	17480	DN 50 SK PN40	kpl	1.44



Lianerotin HST EGO 2049F

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3926315	VW08	17480	DN 50 PN16 laipoin	kpl	8.50
3926316	PE62	17480	DN 65 PN16 laipoin	kpl	11.80
3926317	DK53	17480	DN 80 PN16 laipoin	kpl	15.60
3926318	GP49	17480	DN 100 PN16 laipoin	kpl	21.50
3926319	XM67	17480	DN 125 PN16 laipoin	kpl	30.70
3926320	LP35	17480	DN 150 PN16 laipoin	kpl	43.00

Lianerotin hitsattava Högfors 385

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3925206	G027	17450	DN 20 (D 26,9) PN40	kpl	1.30
3925208	KF76	17450	DN 25 (D 33,7) PN40	kpl	1.70
3925210	BE75	17450	DN 32 (D 42,4) PN40	kpl	2.80
3925212	NO58	17450	DN 40 (D 48,3) PN40	kpl	3.00
3925214	CE33	17450	DN 50 (D 60,3) PN40	kpl	5.40
3925216	IE37	17450	DN 65 (D 76,9) PN25	kpl	8.00
3925218	IL27	17450	DN 80 (D 88,9) PN25	kpl	11.00



Lianerotin valurautaa LDM

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3923802	MH32	17500	DN 25 PN16 laipoin	kpl	4.50
3923803	NM29	17500	DN 32 PN16 laipoin	kpl	6.30
3923804	DR14	17500	DN 40 PN16 laipoin	kpl	8.70
3923805	RC86	17500	DN 50 PN16 laipoin	kpl	11.00
3923806	WF34	17500	DN 65 PN16 laipoin	kpl	16.80
3923807	IV64	17500	DN 80 PN16 laipoin	kpl	19.50
3923808	IG94	17500	DN 100 PN16 laipoin	kpl	31.50
3923809	RR84	17500	DN 125 PN16 laipoin	kpl	0.00
3923810	BG42	17500	DN 150 PN16 laipoin	kpl	0.00
3923811	NW00	17500	DN 200 PN16 laipoin	kpl	0.00



Lianerotin erikoismessinki SK Frese

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3921122	AP65	17400	DN 15 SK PN16 -20-+150 °C	kpl	0.16
3921124	UG10	17400	DN 20 SK PN16 -20-+150 °C	kpl	0.28
3921126	E031	17400	DN 25 SK PN16 -20-+150 °C	kpl	0.44
3921128	P089	17400	DN 32 SK PN16 -20-+150 °C	kpl	0.64
3921130	FJ35	17400	DN 40 SK PN16 -20-+150 °C	kpl	0.75
3921132	LW07	17400	DN 50 SK PN16 -20-+150 °C	kpl	1.28



Lianerotin erikoismessinki SK Hela 9415

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3921503	LC25	17400	DN 20 SK PN16 +120 °C	kpl	0.31
3921504	NV17	17400	DN 25 SK PN16 +120 °C	kpl	0.45



Lianerotin messinki SK Pneumatex Zeparo Cyclone

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3921800	OR08	17400	DN 20 SK PN10 -10 - +120 °C	kpl	1.30
3921801	ZG66	17400	DN 25 SK PN10 -10 - +120 °C	kpl	1.30
3921802	RE53	17400	DN 32 SK PN10 -10 - +120 °C	kpl	2.20
3921803	WM82	17400	DN 40 SK PN10 -10 - +120 °C	kpl	3.70
3921804	BU11	17400	DN 50 SK PN10 -10 - +120 °C	kpl	3.90



Mudanerotin valurautaa Socla

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3923114	EA11	17500	DN 40 PN16 laipoin Y333	kpl	7.30
3923116	FJ96	17500	DN 50 PN16 laipoin Y333	kpl	9.26
3923118	OA71	17500	DN 65 PN16 laipoin Y333	kpl	10.60
3923120	PA15	17500	DN 80 PN16 laipoin Y333	kpl	13.20
3923122	NE65	17500	DN 100 PN16 laipoin Y333	kpl	16.88
3923124	PK30	17500	DN 125 PN16 laipoin Y333	kpl	27.50
3923126	WF45	17500	DN 150 PN16 laipoin Y333	kpl	43.00
3923128	TS82	17500	DN 200 PN16 laipoin Y333	kpl	82.00
3923130	EW50	17500	DN 250 PN16 laipoin Y333	kpl	112.00

Mudanerotimen sihti Socla

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3995101	SG57	17500	DN 50/500Y	kpl	0.03
3995103	VA47	17500	DN 80/1250Y	kpl	1.60
3995104	FH00	17500	DN 100/1250Y	kpl	1.80

Mudanerotimen tiiviste Socla

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3995110	VW47	17500	DN 40	kpl	0.01
3995111	XM11	17500	DN 50	kpl	0.01
3995112	NO13	17500	DN 65	kpl	0.00
3995113	YO25	17500	DN 80	kpl	0.00
3995114	NN54	17500	DN 100	kpl	0.00
3995115	MT70	17500	DN 125	kpl	0.02
3995116	KR15	17500	DN 150	kpl	0.03
3995117	UJ60	17500	DN 200	kpl	0.01
3995118	EV56	17500	DN 250	kpl	0.01

MAGNEETTIVENTTIILIT



Magneettiventtiili messinki / NBR Danfoss EV220B

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4122014	YV83	15700	DN 15 12B 24VDC IP65	kpl	0.66
4122015	OK17	15700	DN 20 18B NC 230V	kpl	1.00
4122016	GY53	15700	DN 25 22B NC 230V	kpl	1.00



Magneettiventtiili messinki / NBR Danfoss EV220B

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4122204	XP59	15700	DN 10 32U NBR NC 230V	kpl	0.60
4122206	TS83	15700	DN 15 32U NBR NC 230V	kpl	0.60
4122214	FW52	15700	DN 32 32U NBR NC 230V	kpl	2.20
4122216	GY06	15700	DN 40 32U NBR NC 230V	kpl	3.20
4122218	FP03	15700	DN 50 32U NBR NC 230V	kpl	4.70



Magneettiventtiili messinki Danfoss EV250B

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4122108	VW14	15700	DN 15 12B NC 0-paine-ero	kpl	0.82
4122110	JN17	15700	DN 20 18B NC 0-paine-ero	kpl	1.00
4122112	SF33	15700	DN 25 22B NC 0-paine-ero	kpl	1.26
4122124	HV36	15700	DN 20 18BD kosteusvahtiventtiili	kpl	0.85



Magneettiventtiilin jännitekela Danfoss BB

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4122041	LL42	15700	24V DC	kpl	0.25
4122042	XF21	15700	AC 50/60 Hz 018F7358 24V	kpl	0.25
4122043	SM81	15700	AC 50/60 Hz 018F7351 230V	kpl	0.25



KytKentärasia Danfoss

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4122060	UJ73	15700	PG9 IP65 magneettiventtiilille	kpl	0.03



Magneettiventtiili messinki / HST Danfoss EV222B

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4122353	JU41	15735	DN 15 HST 15SS FKM messinki	kpl	0.63
4122354	F036	15735	DN 20 HST 20SS FKM messinki	kpl	0.79



Magneettiventtiili messinki Sirai

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4125010	FD14	15700	DN 20 NC 230V L182B01	kpl	0.03
4125041	XA75	15700	DN 15 NC 24VDC L182B01	kpl	0.50

Magneettiventtiili messinki Bürkert 6213

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4128105	XN39	15700	DN 15 24 V DC 0-paine-ero	kpl	0.55

Magneettiventtiili messinki Bürkert 6213 EV

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4128106	MA07	15700	DN 20 230V 6213 0-paine-ero	kpl	1.00
4128124	FY07	15700	DN 10 230V 6213 0-paine-ero	kpl	0.50
4128127	PX09	15700	DN 25 230V 6213 0-paine-ero	kpl	1.70
4128128	EW11	15700	DN 32 230V 6213 0-paine-ero	kpl	1.70
4128129	PJ02	15700	DN 40 230V 6213 0-paine-ero	kpl	3.60
4128130	RV75	15700	DN 50 230V 6213 0-paine-ero	kpl	3.60
4128170	AN26	15700	DN 15 230V 6213 0-paine-ero	kpl	0.55

PAINEENALENNUSVENTTIILIT



Paineenalennusventtiili Teknocalor Syr 315

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4132703	DM86	17600	DN 15 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	0.91
4132704	UM66	17600	DN 20 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	1.04
4132705	LP41	17600	DN 25 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	1.20
4132706	OP97	17600	DN 32 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	2.35
4132707	GT23	17600	DN 40 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	1.00
4132708	UV18	17600	DN 50 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	4.00



Paineenalennusventtiili Braukman

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4132202	OD45	17600	DN 15 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	0.46
4132204	TF65	17600	DN 20 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	0.90
4132206	WX27	17600	DN 25 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	1.30
4132208	SV85	17600	DN 32 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	1.60
4132210	FV33	17600	DN 40 1,5-6 bar IN max 16 bar messinki	kpl	3.20
4132212	WM09	17600	DN 50 1,5-6 bar max IN 16 bar messinki	kpl	4.50



Vakiopaineventtiili Oras

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4012182	DL16	14600	DN 15 max +90 °C 433016	kpl	0.80
4012193	DN27	14600	DN 20 max +60 °C 433020	kpl	0.20
4012194	OW00	14600	DN 25 max +60 °C 433025	kpl	2.00
4012195	KE73	14600	DN 32 max +60 °C 433032	kpl	2.07
4012196	UL83	14600	DN 40 max +60 °C 433040	kpl	2.97



Paineiskuvaimennin SK/UK Jalpa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4132901	AM56	17600	1/2" SK/UK mutterikiinnitys	kpl	0.50



Paineiskuvaimennin UK Jalpa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4132902	AT54	17600	1/2" UK/10 mm puserrusliitin	kpl	0.50

POHJAVENTTIILIT



Pohjajaventiili Socla

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3933050	PA51	16710	DN 50 laippojen väliin RST-sihtti PN16	kpl	4.15
3933051	VJ80	16710	DN 65 laippojen väliin RST-sihtti PN16	kpl	6.70
3933052	GY48	16710	DN 80 laippojen väliin RST-sihtti PN16	kpl	9.30
3933053	S006	16710	DN 100 laippojen väliin RST-sihtti PN16	kpl	13.20
3933054	OU22	16710	DN 125 laippojen väliin RST-sihtti PN10	kpl	18.00
3933055	UB51	16710	DN 150 laippojen väliin RST-sihtti PN10	kpl	25.00
3933057	LZ48	16710	DN 250 laippojen väliin RST-sihtti PN10	kpl	90.00
3933058	RH77	16710	DN 300 laippojen väliin RST-sihtti PN10	kpl	133.00

ILMANPOISTIMET



Ilmanpoistaja Flamco Flexvent

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4162221	TS79	17205	DN 15 suora	kpl	0.12
4162227	TF62	17205	DN 10 suora	kpl	0.11
4162233	YY54	17205	DN 15 kulma	kpl	0.16
4162235	JA59	17205	Super DN 15	kpl	0.63



Ilmanpoistaja Flamco Flamcovent

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4162584	UW99	17205	65F laipoin	kpl	15.00



Ilmanpoistin automaattinen Flamco Vacumat Basic

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4164076	OE24	17207	0,8-3,0 bar	kpl	21.00



Ilmanpoistaja RST LK Armatu Aeromat LK 700/750

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4162380	WJ99	17220	DN 10 PN16 150 °C automaattinen	kpl	0.38



Ilmankerääjä Sarava

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4168003	KX81	17450	DN 20 hitsattava	kpl	0.50
4168004	HK60	17450	DN 25 hitsattava	kpl	0.70
4168005	KS99	17450	DN 32 hitsattava	kpl	1.10
4168006	RO76	17450	DN 40 hitsattava	kpl	1.60
4168007	HP91	17450	DN 50 hitsattava	kpl	2.30
4168008	ES46	17450	DN 65 hitsattava	kpl	3.70
4168009	OT49	17450	DN 80 hitsattava	kpl	5.90
4168011	AU69	17450	DN 100 hitsattava	kpl	7.30
4168012	VY51	17450	DN 125 hitsattava	kpl	13.20
4168013	JD98	17450	DN 150 hitsattava	kpl	14.50



Ilmanpoistaja Spirotech Spirotop

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4162665	GN49	17200	DN 15 IPA1/2"-10 automaattinen	kpl	0.10


Ilmanpoistin automaattinen Spirotech Spirovent

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4168338	S086	17207	1-4 bar S400 100 m3	kpl	44.00
4168341	XW15	17207	2,5-6 bar S600 325 m3	kpl	74.00

TÄRINÄNVAIMENTIMET

Tärinänvaimennin Socla ZKB

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1485604	FU28	8500	DN 40	kpl	3.50
1485605	Y054	8500	DN 50	kpl	4.31
1485606	PP14	8500	DN 65	kpl	5.59
1485607	AD06	8500	DN 80	kpl	6.38
1485608	WR74	8500	DN 100	kpl	7.18
1485609	ML38	8500	DN 125	kpl	11.00
1485610	NM98	8500	DN 150	kpl	14.00
1485611	UY67	8500	DN 200	kpl	18.87
1485612	DV95	8500	DN 250	kpl	25.00

PAINEMITTARIHANAT JA ASENNUSOSAT

PAINEMITTARIHANAT



Painemittarihana DIN 16270

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583041	KE46	15600	1/2" MS PN250 DIN16270	kpl	0.50
4583042	MI92	15600	1/2" C22.8 PN400 DIN16270	kpl	0.50
4583043	NM76	15600	1/2" 1.4571 PN400 DIN16270	kpl	0.55



Painemittarihana DIN 16271

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583044	VR14	15600	1/2" C22.8 PN400 DIN16271	kpl	0.70
4583045	BP12	15600	1/2" 1.4571 PN400 DIN16271	kpl	0.70



Painemittarihana DIN 16272

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583046	GC28	15600	1/2" C22.8 PN400 DIN16272	kpl	0.93
4583047	HB36	15600	1/2" 1.4571 PN400 DIN16272	kpl	0.93

NEULAVENTTIILIT



Mittausyhde

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0589980	NK37	15600	TK1 R1/2" 16Mo3	kpl	0.70



Neulaventtiili HST EGO 2032

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3846300	ZB20	14500	DN 8 SK PN400	kpl	0.35
3846301	FK59	14500	DN 10 SK PN400	kpl	0.35
3846302	LS88	14500	DN 15 SK PN400	kpl	0.56



Neulaventtiili teräs

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583007	CP96	15600	1/2" PN400 C22.8 hitsattava	kpl	0.70



Neulaventtiili HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583009	IW87	15600	1/2" PN400 1.4571 hitsattava	kpl	0.70

HITSAUSTASKUT JA -YHTEET

Tukiholkki D-taskulle

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4595850	MY26	15600	TH45/45 AISI316	kpl	0.30
4595851	X084	15600	TH45/45 16Mo3	kpl	0.30

Suojatasku hitsattava

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4595852	DW13	15600	M18x1,5 D4 16Mo3	kpl	0.60
4595853	OM71	15600	M18x1,5 D4 AISI316	kpl	0.60
4595854	UU00	15600	M18x1,5 D5 16Mo3	kpl	0.60
4595855	ZB39	15600	M18x1,5 D5 AISI316	kpl	0.60

VESILUKKOPUTKET



Vesilukkoputki O-malli teräs

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583018	MD46	15600	1/2" S/U PN200 ST35.8 DIN16282	kpl	0.75



Vesilukkoputki O-malli HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583019	OJ71	15600	1/2" S/U PN200 1.4571 DIN16282	kpl	0.75



Vesilukkoputki U-malli teräs

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583021	PL56	15600	1/2" S/U PN200 ST35.8 DIN16282	kpl	0.76



Vesilukkoputki U-malli HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583022	GL22	15600	1/2" S/U PN200 1.4571 DIN16282	kpl	0.76

ASENNUSOSAT JA TIIVISTEET



Muhvi vasen/oikea

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583049	RG69	15600	1/2" C22.8 DIN 16283	kpl	0.03
4583050	FK87	15600	1/2" 1.4571 DIN 16283	kpl	0.03



Hitsausyhde vasen

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583031	FS26	15600	1/2" C22.8 DIN16282-6	kpl	0.08
4583032	IB43	15600	1/2" 1.4571 DIN16282-6	kpl	0.08



Tiiviste

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
4583024	SP59	15600	1/2" Teflon DIN16258	kpl	0.01
4583025	SB94	15600	1/2" kupari DIN16258	kpl	0.01
4583026	LB37	15600	1/2" 1.4571 DIN16258	kpl	0.01

LIITTIMET

LEIKKUURENGASLIITTIMET



Leikkuurengasliitin suora HST UK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195212	PN00	2920	1/8"x6 L UK	kpl	0.03
1195217	TH22	2920	1/4"x8 L UK	kpl	0.05
1195221	GG58	2920	1/4"x10 L UK	kpl	0.06
1195222	VJ90	2920	3/8"x10 L UK	kpl	0.05
1195223	WP55	2920	3/8"x8 L UK	kpl	0.05
1195226	NW68	2920	3/8"x12 L UK	kpl	0.07
1195227	AR31	2920	1/2"x12 L UK	kpl	0.11
1195228	BX84	2920	1/2"x8 L UK	kpl	0.06
1195235	RD06	2920	1/2"x15 L UK	kpl	0.12
1195243	JS53	2920	1/2"x18 L UK	kpl	0.14
1195251	AY77	2920	3/4"x22 L UK	kpl	0.20
1195260	T051	2920	1/2"x16 S UK	kpl	0.16
1195261	YW80	2920	3/4"x20 S UK	kpl	0.26
1195262	KM48	2920	1"x25 S UK	kpl	0.48



Leikkuurengasliitin kulma HST UK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195312	Z000	2920	1/8"x6 L UK	kpl	0.03
1195317	LX33	2920	1/4"x8 L UK	kpl	0.04
1195321	WP98	2920	1/4"x10 L UK	kpl	0.05
1195326	VM27	2920	3/8"x12 L UK	kpl	0.06
1195335	SR12	2920	1/2"x15 L UK	kpl	0.11



Leikkuurengasliitin suora HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195412	GE70	2920	6x6 L	kpl	0.04
1195413	NU95	2920	8x8 L	kpl	0.05
1195414	AW02	2920	10x10 L	kpl	0.07
1195415	LV73	2920	12x12 L	kpl	0.09
1195417	F023	2920	15x15 L	kpl	0.15
1195419	NH01	2920	18x18 L	kpl	0.20
1195421	MM10	2920	22x22 L	kpl	0.26
1195422	UV80	2920	28x28 L	kpl	0.33
1195430	ZD19	2920	16x16 S	kpl	0.23
1195431	FL48	2920	20x20 S	kpl	0.38

Leikkuurengasliitin kulma HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195513	WK83	2920	8x8 L	kpl	0.06
1195514	UU35	2920	10x10 L	kpl	0.08
1195515	DV83	2920	12x12 L	kpl	0.09
1195517	YP17	2920	15x15 L	kpl	0.18
1195519	SS06	2920	18x18 L	kpl	0.25
1195521	NJ90	2920	22x22 L	kpl	0.34
1195522	VB06	2920	28x28 L	kpl	0.54
1195530	AK35	2920	16x16 S	kpl	0.31
1195531	MZ93	2920	20x20 S	kpl	0.45

Leikkuurengasliitin T-yhde HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195613	NR40	2920	8 L	kpl	0.09
1195614	VX55	2920	10 L	kpl	0.10
1195615	MD94	2920	12 L	kpl	0.14
1195617	MV96	2920	15 L	kpl	0.25
1195619	AN21	2920	18 L	kpl	0.35
1195621	SL92	2920	22 L	kpl	1.00

Leikkuurengas supistusliitin HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195641	JZ62	2920	12-10 L	kpl	0.07
1195643	ZX59	2920	15-12 L	kpl	0.10

Leikkuurengas HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195713	XP08	2920	8 L	kpl	0.01
1195714	VL16	2920	10 L	kpl	0.01
1195715	PA29	2920	12 L	kpl	0.02
1195717	EM64	2920	15 L	kpl	0.03
1195719	X040	2920	18 L	kpl	0.04

Leikkuurengasliitin suora HST SK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195741	JZ88	2920	1/4"-8 L SK	kpl	0.06
1195742	OH17	2920	1/4"-10 L SK	kpl	0.06
1195743	UP46	2920	1/4"-12 L SK	kpl	0.07
1195744	ZX75	2920	1/2"-6 S SK	kpl	0.11
1195746	BL20	2920	1/2"-10 S SK	kpl	0.12
1195747	YR46	2920	1/2"-12 S SK	kpl	0.13

Leikkuurengasliitin mutteri HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1195752	SB88	2920	10 L	kpl	0.02

PANTALIITTIMET

Pantaliitin HST AVK Repico

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0120099	YZ33	500	47,8-49,0 mm PN42 EPDM	kpl	0.40
0120100	PX20	500	59,0-61,5 mm PN42 EPDM	kpl	0.70
0120101	SL75	500	75,0-77,2 mm PN37 EPDM	kpl	0.80
0120102	JJ62	500	87,8-91,0 mm PN37 EPDM	kpl	1.50
0120103	ZG59	500	113,2-115,0 mm PN37 EPDM	kpl	1.60
0120104	F088	500	137,7-142,0 mm PN37 EPDM	kpl	2.20
0120105	WM75	500	166,6-170,0 mm PN32 EPDM	kpl	2.40
0120106	BU04	500	217,0-221,0 mm PN21 EPDM	kpl	4.90
0120107	NK62	500	270,4-275,0 mm PN21 EPDM	kpl	5.60
0120108	TS91	500	321,0-327,0 mm PN18 EPDM	kpl	6.30


Pantaliitin RST Saint-Gobain PAM Duo

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0202229	GR00	520	DN 40 EPDM 2 pulttia	kpl	0.13
0202230	X097	520	DN 50 EPDM 2 pulttia	kpl	0.14
0202231	OM84	520	DN 70 EPDM 2 pulttia	kpl	0.17
0202235	UU13	520	DN 100 EPDM 2 pulttia	kpl	0.22
0202237	ZB42	520	DN 150 EPDM 2 pulttia	kpl	0.41
0202239	LS00	520	DN 200 EPDM 2 pulttia	kpl	0.47


Pantaliitin RST Saint-Gobain PAM Grip

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0202249	RZ39	520	DN 100 EPDM 2 pulttia	kpl	0.25


Pantaliitin HST Teekay Axilock-S TP4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0202729	LS11	500	42,4 mm PN16 EPDM	kpl	1.20
0202715	BP11	500	48,3 mm PN16 EPDM	kpl	0.50
0202716	TN08	500	60,3 mm PN16 EPDM	kpl	0.90
0202717	GR11	500	76,1 mm PN16 EPDM	kpl	0.95
0202718	MY40	500	88,9 mm PN16 EPDM	kpl	1.05
0202719	X008	500	114,3 mm PN16 EPDM	kpl	1.50
0202720	DW37	500	139,7 mm PN16 EPDM	kpl	2.65
0202721	ZB53	500	168,3 mm PN16 EPDM	kpl	3.40
0202740	UU11	500	219,1 mm PN16 EPDM	kpl	6.70


Saneerausanta RST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0202002	FT40	520	DN 50 EPDM 2 pulttia	kpl	0.10
0202003	YE82	520	DN 70 EPDM 2 pulttia	kpl	0.15
0202004	KU40	520	DN 100 EPDM 2 pulttia	kpl	0.20
0202005	PB79	520	DN 150 EPDM 2 pulttia	kpl	0.35


Pantaliitin HST SH-Teksor

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1204500	JZ51	2910	Union-L 33,7x2,6 1.4404 nitrililukumi	kpl	0.24
1204501	OH80	2910	Union-L 48,3x2,6 1.4404 nitrililukumi	kpl	0.52
1204502	UP19	2910	Union-L 60,3x2,9 1.4404 nitrililukumi	kpl	0.90
1204503	ZX48	2910	Union-L 88,9x3,6 1.4404 nitrililukumi	kpl	1.15
1204504	LN06	2910	Union-L 114,3x3,6 1.4404 nitrililukumi	kpl	2.30

KORJAUSLIITTIMET



Korjausliitin TP4 Teekay Axiflex Rep TP4

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
0202730	RZ40	500	48,3 mm PN16 EPDM	kpl	1.20
0202731	BP08	500	60,3 mm PN16 EPDM	kpl	1.30
0202732	ED53	500	76,1 mm PN16 EPDM	kpl	3.00
0202733	PT11	500	88,9 mm PN16 EPDM	kpl	2.30
0202734	AJ79	500	114,3 mm PN16 EPDM	kpl	3.00
0202735	GR08	500	139,7 mm PN16 EPDM	kpl	2.62
0202736	SG66	500	168,3 mm PN16 EPDM	kpl	1.05
0202737	DW24	500	219,1 mm PN16 EPDM	kpl	5.05

METALLILETKUT

Kokometalliletku

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
1407112	V057	8500	NS 15 PVS 7715200	kpl	0.20
1407113	VS61	8500	NS 20 PVS 7720200	kpl	0.30
1407114	GG94	8500	NS 25 PVS 7725200	kpl	0.50
1407115	OF53	8500	NS 32 PVS 7732200	kpl	0.70
1407116	LP24	8500	NS 40 PVS 7740200	kpl	0.80
1407117	XT58	8500	NS 50 PVS 7750200	kpl	1.10

KYNSILIITTIMET



Kynsiliitin HST DIN3489 SK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2938012	GZ00	8200	R 1/2" SK	kpl	0.16
2938014	SP68	8200	R 1" SK	kpl	0.16



Kynsiliitin HST DIN3489 UK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2938022	XX97	8200	R 1/2" UK	kpl	0.15
2938024	DF26	8200	R 1" UK	kpl	0.18



Kynsiliitin valurauta

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2940510	EA24	8400	10 mm letkulle	kpl	0.14
2940513	DE89	8400	13 mm letkulle	kpl	0.17
2940515	PL61	8400	15 mm letkulle	kpl	0.17
2940519	DE60	8400	19 mm letkulle	kpl	0.18
2940525	TN21	8400	25 mm letkulle	kpl	0.20



Kynsiliitin valurauta SK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2940615	WT73	8400	1/2" SK	kpl	0.16
2940620	FD37	8400	3/4" SK	kpl	0.17
2940625	UA57	8400	1" SK	kpl	0.20



Kynsiliitin valurauta UK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2940715	UR27	8400	1/2" UK	kpl	0.17
2940720	RY79	8400	3/4" UK	kpl	0.22
2940725	LU01	8400	1" UK	kpl	0.23

Kynsiliittimen kumitiiviste

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2940630	LU27	8400	paineilmalle	kpl	0.01


Pikaliitinnippa messinki SK JM-Valu

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2950500	HW88	27200	50x3/4" SK	kpl	0.41
2950501	FK78	27200	50x1" SK	kpl	0.43
2950502	OE41	27200	50x1 1/4" SK	kpl	0.45
2950503	NM95	27200	50x1 1/2" SK	kpl	0.43
2950504	YL73	27200	50x2" SK	kpl	0.42
2950506	DK42	27200	80x3" SK	kpl	0.96
2950507	SY29	27200	100x4" SK	kpl	1.73


Pikaliitinnippa messinki UK JM-Valu

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2950508	JP92	27200	50x3/4" UK	kpl	0.38
2950509	XW65	27200	50x1" UK	kpl	0.40
2950510	EW61	27200	50x1 1/4" UK	kpl	0.43
2950511	DR82	27200	50x1 1/2" UK	kpl	0.42
2950512	TY10	27200	50x2" UK	kpl	0.43
2950513	SO55	27200	80x3" UK	kpl	0.92


Kynsiliitinkansi messinki JM-Valu

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2950514	UL57	27200	DN 50	kpl	0.42
2950515	VR50	27200	DN 80	kpl	1.00


Pikaliitin letkulle messinki JM-Valu

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2950517	GT72	27200	50x20 mm	kpl	0.40
2950518	DW56	27200	50x25 mm	kpl	0.42
2950519	WD74	27200	50x32 mm	kpl	0.45
2950520	TM91	27200	50x40 mm	kpl	0.48
2950521	NV62	27200	50x50 mm	kpl	0.50
2950522	FD62	27200	80x80 mm	kpl	1.60


Paloliitinnippa alumiini JM-Valu

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2950527	PR28	27200	DN 50x2" SK	kpl	0.17
2950528	AG86	27200	DN 80x3" SK	kpl	0.39
2950529	XM02	27200	DN 50x2" UK	kpl	0.20
2950530	JB60	27200	DN 80x3" UK	kpl	0.47


Paloliitinkansi alumiini JM-Valu

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2950531	ZZ57	27200	DN 50 ilman ketjua	kpl	0.21
2950532	BN02	27200	DN 80 ilman ketjua	kpl	0.50


Paloliitin ketju Rauplan

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2951631	GP36	27200	270 mm messinki	kpl	0.08



KONDENSIOTA JA KORROOSIOTA VASTAAN

Monipuoliset Kaiflex-solukumieristeet

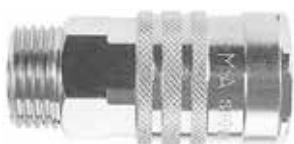
Kaiflex-solukumit sopivat ratkaisuksi erityisesti silloin, kun eristettävän kohteen sisäpuolinen lämpötila on matalampi kuin ympäristön lämpötila (esimerkiksi kylmäputkien eristykset). Solukumi hylkii luonnostaan kosteutta ja oikein asennettuna ehkäisee tehokkaasti kondensiota sekä korroosiota. Samalla eristeen alla olevan putken tai kanavan käyttöikä pitenee.



Paloliittimen kumitiiviste Rauplan

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2951642	WA10	27200	FIN DN 50 messinkiliittimelle	kpl	0.01
2951644	K077	27200	FIN DN 80 messinkiliittimelle	kpl	0.03

PAINEILMAPIKALIITTIMET



Liitinrunko Tema 1600-sarja

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2948077	PU20	8400	MS R3/8" UK 1600A	kpl	0.10
2948081	RG74	8400	MS R1/2" UK 1600C	kpl	0.13



Liitinpistoke Tema 1600-sarja

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2948473	SA51	8400	MS R3/8" UK 16220	kpl	0.02



Liitinrunko Tema

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2948154	XX44	8400	Y1625F R1/2" SK	kpl	0.08
2948156	JN02	8400	Y1625A R3/8" UK	kpl	0.08
2948157	ZL99	8400	Y1625C R1/2" UK	kpl	0.13

NOKKAVIPULIITTIMET



Nokkavipuliitin naaras HST UK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977143	SX35	7700	DN 20 UK	kpl	0.31
2977144	LP42	7700	DN 25 UK	kpl	0.31
2977145	KT89	7700	DN 32 UK	kpl	0.59
2977146	AS98	7700	DN 40 UK	kpl	0.69
2977147	NG08	7700	DN 50 UK	kpl	0.71
2977148	YP84	7700	DN 65 UK	kpl	1.01
2977149	FA41	7700	DN 80 UK	kpl	1.44



Nokkavipuliitin naaras HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977243	ZB71	7700	DN 20/20 mm	kpl	0.33
2977244	RX48	7700	DN 25/25 mm	kpl	0.36
2977245	G026	7700	DN 32/32 mm	kpl	0.60
2977246	UW21	7700	DN 40/38-40 mm	kpl	0.63
2977247	SG89	7700	DN 50/50 mm	kpl	0.85
2977248	LK64	7700	DN 65/63 mm	kpl	1.21
2977249	FU20	7700	DN 80/75 mm	kpl	1.83
2977250	X078	7700	DN 100/100 mm	kpl	3.05



Nokkavipuliitin naaras HST SK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977344	RG09	7700	DN 25 SK	kpl	0.40
2977345	GM50	7700	DN 32 SK	kpl	0.58
2977346	UE18	7700	DN 40 SK	kpl	0.82
2977347	FA55	7700	DN 50 SK	kpl	0.88
2977348	EX11	7700	DN 65 SK	kpl	1.22
2977349	OS90	7700	DN 80 SK	kpl	1.80
2977350	TV05	7700	DN 100 SK	kpl	2.35

**Nokkavipuliitin uros HST**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977443	YR87	7700	DN 20	kpl	0.28
2977444	XH70	7700	DN 25/25 mm	kpl	0.28
2977445	TA94	7700	DN 32/32 mm	kpl	0.44
2977446	HR38	7700	DN 40/38-40 mm	kpl	0.56
2977447	E075	7700	DN 50/50 mm	kpl	0.81
2977449	VE24	7700	DN 80/75 mm	kpl	1.82

**Nokkavipuliitin uros HST UK**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977543	DJ96	7700	DN 20 UK	kpl	0.26
2977544	DG80	7700	DN 25 UK	kpl	0.26
2977545	M094	7700	DN 32 UK	kpl	0.48
2977546	F080	7700	DN 40 UK	kpl	0.56
2977547	VW34	7700	DN 50 UK	kpl	0.65
2977549	PN79	7700	DN 80 UK	kpl	1.77
2977550	MJ49	7700	DN 100 UK	kpl	2.80

**Nokkavipuliitin uros HST SK**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977044	PF64	7700	DN 25 SK	kpl	0.22
2977045	NX93	7700	DN 32 SK	kpl	0.39
2977046	RU35	7700	DN 40 SK	kpl	0.49
2977047	SL33	7700	DN 50 SK	kpl	0.64
2977048	RV00	7700	DN 65 SK	kpl	0.95
2977049	ET45	7700	DN 80 SK	kpl	1.32
2977050	RM45	7700	DN 100 SK	kpl	1.61

**Nokkavipuliitin hattu HST**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977644	MF00	7700	DN 25	kpl	0.37
2977645	AV88	7700	DN 32	kpl	0.49
2977646	FX32	7700	DN 40	kpl	0.50
2977647	TG97	7700	DN 50	kpl	0.76
2977648	UM63	7700	DN 65	kpl	0.90
2977649	DK08	7700	DN 80	kpl	1.30
2977650	WY00	7700	DN 100	kpl	1.90

**Nokkavipuliitin tulppa HST**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
2977744	KP62	7700	DN 25	kpl	0.14
2977746	HN74	7700	DN 40	kpl	0.34
2977747	FK64	7700	DN 50	kpl	0.44
2977749	SV19	7700	DN 80	kpl	0.93
2977750	FH31	7700	DN 100	kpl	1.53

SOLUKUMIERISTEET

Solukumiletu Kaiflex EF

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136009	PN37	8803	13x012 2 m 172 m/pkt	m	0.07
3136010	GL24	8803	13x015 2 m 154 m/pkt	m	0.08
3136011	XJ11	8803	13x018 2 m 130 m/pkt	m	0.09
3136012	DR40	8803	13x022 2 m 110 m/pkt	m	0.10
3136013	U037	8803	13x028 2 m 86 m/pkt	m	0.12
3136014	ZW66	8803	13x035 2 m 76 m/pkt	m	0.13
3136015	FE95	8803	13x042 2 m 56 m/pkt	m	0.16
3136016	PF93	8803	13x048 2 m 48 m/pkt	m	0.18
3136017	VN22	8803	13x054 2 m 46 m/pkt	m	0.20
3136018	GD80	8803	13x060 2 m 40 m/pkt	m	0.22
3136019	ML19	8803	13x064 2 m 40 m/pkt	m	0.23
3136020	XA77	8803	13x076 2 m 34 m/pkt	m	0.27
3136021	UG93	8803	13x089 2 m 30 m/pkt	m	0.31
3136030	BR60	8803	19x018 2 m 78 m/pkt	m	0.14
3136031	NG28	8803	19x022 2 m 74 m/pkt	m	0.16
3136032	YW86	8803	19x028 2 m 58 m/pkt	m	0.19
3136033	KM44	8803	19x035 2 m 48 m/pkt	m	0.21
3136034	VB02	8803	19x042 2 m 40 m/pkt	m	0.25
3136035	AK31	8803	19x048 2 m 30 m/pkt	m	0.29
3136036	MZ99	8803	19x054 2 m 30 m/pkt	m	0.31
3136037	SH28	8803	19x060 2 m 28 m/pkt	m	0.33
3136038	XP57	8803	19x064 2 m 28 m/pkt	m	0.34
3136039	DX86	8803	19x076 2 m 28 m/pkt	m	0.39
3136040	MU26	8803	19x089 2 m 22 m/pkt	m	0.45


Solukumiletu Kaiflex ST+

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136094	VW53	8803	13x015 1,2 m 108 m/pkt	m	0.06
3136095	MT40	8803	13x018 1,2 m 88,8 m/pkt	m	0.07
3136096	XJ08	8803	13x022 1,2 m 80,4 m/pkt	m	0.08
3136097	DR37	8803	13x028 1,2 m 62,4 m/pkt	m	0.09
3136098	JY66	8803	13x035 1,2 m 50,4 m/pkt	m	0.11
3136159	OG95	8803	SK 09x015 1,2 m 158,4 m/pkt	m	0.04
3136160	ZW53	8803	SK 09x018 1,2 m 144 m/pkt	m	0.06
3136161	XD80	8803	SK 09x022 1,2 m 112,8 m/pkt	m	0.07
3136169	BR57	8803	SK 13x012 1,2 m 120 m/pkt	m	0.05
3136170	JT48	8803	SK 13x015 1,2 m 108 m/pkt	m	0.06
3136171	ZR35	8803	SK 13x018 1,2 m 88,8 m/pkt	m	0.10
3136172	FY64	8803	SK 13x022 1,2 m 80,4 m/pkt	m	0.11
3136173	HY86	8803	SK 13x028 1,2 m 62,4 m/pkt	m	0.13
3136174	NG15	8803	SK 13x035 1,2 m 50,4 m/pkt	m	0.15
3136175	T044	8803	SK 13x042 1,2 m 42 m/pkt	m	0.17
3136176	YW73	8803	SK 13x048 1,2 m 38,4 m/pkt	m	0.17
3136177	EE02	8803	SK 13x054 1,2 m 36 m/pkt	m	0.18


Solukumiletu Kaiflex KK+ s1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136216	SB13	8803	13x018 1,2 m 88,8 m/pkt	m	0.12
3136217	XK42	8803	13x022 1,2 m 73,2 m/pkt	m	0.13
3136218	DS71	8803	13x028 1,2 m 58,8 m/pkt	m	0.16
3136219	JZ00	8803	13x035 1,2 m 50,4 m/pkt	m	0.18
3136220	OH39	8803	13x042 1,2 m 36 m/pkt	m	0.18
3136221	ZX97	8803	13x048 1,2 m 38,4 m/pkt	m	0.23
3136222	RV84	8803	13x054 1,2 m 36 m/pkt	m	0.25
3136223	OO46	8803	13x060 1,2 m 28,8 m/pkt	m	0.28
3136878	HT71	8803	13x064 1,2 m 28,8 m/pkt	m	0.28
3136224	WD13	8803	13x076 1,2 m 27,6 m/pkt	m	0.34
3136237	PU60	8803	SK 13x015 1,2 m 108 m/pkt	m	0.09
3136238	VB99	8803	SK 13x018 1,2 m 88,8 m/pkt	m	0.10
3136239	AK28	8803	SK 13x022 1,2 m 73,2 m/pkt	m	0.11
3136240	MZ86	8803	SK 13x028 1,2 m 62,4 m/pkt	m	0.12
3136241	XP44	8803	SK 13x035 1,2 m 50,4 m/pkt	m	0.15
3136242	ZD99	8803	SK 13x042 1,2 m 42 m/pkt	m	0.15
3136243	FL28	8803	SK 13x048 1,2 m 38,4 m/pkt	m	0.19
3136244	BR44	8803	SK 13x054 1,2 m 36 m/pkt	m	0.21



Solukumi rulla Kaiflex ST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136191	NU19	8804	13 mm 14 m ²	m2	0.61
3136193	KZ35	8804	19 mm 10 m ²	m2	0.88
3136211	PH64	8804	SK 13 mm 8 m ² itseliimautuva	m2	0.74
3136212	GF51	8804	SK 19 mm 6 m ² itseliimautuva	m2	1.00



Solukumieristelevy Kaiflex KK+ s2

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136270	UK11	8804	13-R-S2 1,2 m 9,6 m ²	m2	1.11
3136271	ZS40	8804	19-R-S2 1,2 m 7,2 m ²	m2	1.43
3136272	FZ79	8804	25-R-S2 1,2 m 4,8 m ²	m2	2.50



Solukumi rulla Kaiflex EF

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3137036	UB93	8804	13 mm 8 m ²	m2	0.75
3137037	ZK22	8804	19 mm 6 m ²	m2	1.00
3137038	LZ80	8804	25 mm 4 m ²	m2	1.50



Solukumi rulla liimapinta Kaiflex EF

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3137042	TV64	8804	SK 19 mm 6 m ²	m2	1.00



Liimanauha Kaiflex

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136279	LG51	8804	EF 3x50 mm 15 m 56602	kpl	3.00
3136280	PH51	8804	ST 3x50 mm 15 m 56605	kpl	3.00
3136281	LH08	8804	KK+ 3x50 mm 15 m 56608	kpl	3.00



Liima Kaiflex

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136283	UJ51	8804	414 0,66 kg 56617	kpl	25.00
3136284	RP37	8804	414 2,2 kg 56620	kpl	25.00
3136285	BF95	8804	415+ 0,66 kg B-S1/S2 56623	kpl	25.00
3136936	AB68	8804	515 liuotteeton 1 kg 56603	kpl	1.00



Puhdistusaine Kaiflex

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136286	BE35	8804	1,0 l 56629	kpl	3.00



Maali Kaiflex

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136287	KZ19	8804	0,75 l RAL 9010 valkoinen 56632	kpl	3.00
3136288	AX06	8804	0,75 l RAL 7035 vaaleanharmaa 56635	kpl	3.00



Liimapumppu Kaiflex

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136289	GF35	8804	17 mm siveltimellä 56641	kpl	3.00



Solukumiletu itseliimautuva Armacell Armaflex AF

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125189	KY37	8800	12x7,5 mm 234 m	m	0.04
3125204	GY93	8800	12x11,0 mm 168 m	m	0.07
3125190	EL22	8800	15x7,5 mm 192 m	m	0.06
3125205	YE71	8800	15x11,0 mm 130 m	m	0.08
3125235	RU63	8800	15x17,0 mm 88 m	m	0.14
3125191	RT37	8800	18x8,0 mm 140 m	m	0.07
3125206	OA83	8800	18x11,5 mm 120 m	m	0.10
3125236	ND37	8800	18x17,5 mm 70 m	m	0.14
3125192	FS82	8800	22x8,5 mm 132 m	m	0.08
3125207	OE45	8800	22x12,0 mm 100 m	m	0.13
3125237	KA57	8800	22x18,0 mm 60 m	m	0.20
3125193	UJ39	8800	28x8,5 mm 100 m	m	0.10
3125208	SA98	8800	28x12,5 mm 84 m	m	0.15
3125238	WR93	8800	28x19,0 mm 48 m	m	0.25
3125194	KF16	8800	35x9,0 mm 76 m	m	0.13
3125209	RG98	8800	35x13,0 mm 62 m	m	0.18
3125239	WS64	8800	35x19,5 mm 36 m	m	0.30
3125195	YS68	8800	42x9,0 mm 60 m	m	0.15
3125210	YL08	8800	42x13,5 mm 48 m	m	0.23
3125240	RW11	8800	42x20,0 mm 32 m	m	0.36
3125196	VL48	8800	48x9,0 mm 50 m	m	0.18
3125211	PT94	8800	48x13,5 mm 44 m	m	0.25
3125241	YN25	8800	48x20,5 mm 24 m	m	0.42
3125197	FT07	8800	54x9,0 mm 48 m	m	0.20
3125212	FN43	8800	54x13,5 mm 36 m	m	0.28
3125242	RR06	8800	54x21,0 mm 24 m	m	0.17
3125198	SH24	8800	60x9,0 mm 36 m	m	0.22
3125213	AJ39	8800	60x14,0 mm 32 m	m	0.22
3125243	EF77	8800	60x21,5 mm 20 m	m	0.38



Solukumilevyrolla Armacell Armaflex AF

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125263	ZM20	8800	19 mm 6 m ²	m2	1.12



Solukumilevy itseliimautuva Armacell Armaflex AF

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125270	OD57	8801	10 mm 2 m	m2	0.53
3125273	TF51	8801	19 mm 2 m	m2	0.88
3125274	LL28	8801	25 mm 2 m	m2	1.20



Solukumilevyrolla itseliimautuva Armacell Armaflex AF

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125279	VL17	8801	3 mm 30 m ²	m2	0.25
3125988	AT46	8801	6 mm 15 m ²	m2	0.42
3125280	ZW55	8801	10 mm 10 m ²	m2	0.54
3125283	FE84	8801	19 mm 6 m ²	m2	0.90



Solukumiletu Armacell Armaflex XG

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125435	KH94	8800	9x12 mm 234 m	m	0.05
3125437	HF05	8800	9x15 mm 200 m	m	0.06
3125439	WL16	8800	9x18 mm 166 m	m	0.06
3125442	DF77	8800	9x22 mm 140 m	m	0.07
3125445	U046	8800	9x28 mm 98 m	m	0.09
3125449	D041	8800	9x35 mm 76 m	m	0.11
3125452	UJ94	8800	9x42 mm 64 m	m	0.14
3125454	SE95	8800	9x48 mm 54 m	m	0.16
3125457	GU48	8800	9x54 mm 52 m	m	0.17
3125459	XN70	8800	9x60 mm 48 m	m	0.16

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125461	FJ51	8800	9x64 mm 44 m	m	0.17
3125463	WY54	8800	9x76 mm 32 m	m	0.25
3125464	UN03	8800	9x89 mm 28 m	m	0.30
3125466	XM66	8800	9x108 mm 26 m	m	0.35
3125468	LM48	8800	9x114 mm 24 m	m	0.37
3125474	SW31	8800	13x10 mm 172 m	m	0.07
3125475	LG17	8800	13x12 mm 162 m	m	0.08
3125477	T003	8800	13x15 mm 122 m	m	0.08
3125479	AA61	8800	13x18 mm 104 m	m	0.09
3125482	FP77	8800	13x22 mm 100 m	m	0.11
3125485	DS23	8800	13x28 mm 82 m	m	0.14
3125489	PR70	8800	13x35 mm 60 m	m	0.16
3125492	LP56	8800	13x42 mm 50 m	m	0.20
3125494	FJ36	8800	13x48 mm 42 m	m	0.23
3125497	NT59	8800	13x54 mm 38 m	m	0.25
3125499	SM60	8800	13x60 mm 32 m	m	0.26
3125501	MW31	8800	13x64 mm 30 m	m	0.29
3125503	DH33	8800	13x76 mm 28 m	m	0.34
3125506	XV48	8800	13x89 mm 20 m	m	0.41
3125508	HU16	8800	13x102 mm 20 m	m	0.31
3125509	TS90	8800	13x108 mm 20 m	m	0.46
3125510	KR81	8800	13x114 mm 20 m	m	0.48
3125511	WK81	8800	13x125 mm 18 m	m	0.54
3125512	YG59	8800	13x133 mm 16 m	m	0.56
3125513	DU60	8800	13x140 mm 12 m	m	0.51
3125514	JM56	8800	13x160 mm 12 m	m	0.74
3125647	KW97	8800	13x168 mm 12 m	m	0.71
3125522	KW69	8800	19x18 mm 60 m	m	0.19
3125525	EO28	8800	19x22 mm 56 m	m	0.21
3125528	HA41	8800	19x28 mm 48 m	m	0.25
3125532	TX91	8800	19x35 mm 36 m	m	0.29
3125535	XN90	8800	19x42 mm 32 m	m	0.32
3125537	DE61	8800	19x48 mm 28 m	m	0.37
3125540	HL16	8800	19x54 mm 24 m	m	0.39
3125542	UE80	8800	19x60 mm 24 m	m	0.41
3125544	HK32	8800	19x64 mm 20 m	m	0.45
3125546	XL28	8800	19x76 mm 18 m	m	0.53
3125549	YA75	8800	19x89 mm 16 m	m	0.58
3125552	YR93	8800	19x108 mm 16 m	m	0.74
3125554	DP08	8800	19x114 mm 14 m	m	0.77
3125556	EW42	8800	19x133 mm 10 m	m	0.89
3125557	AJ63	8800	19x140 mm 10 m	m	0.63
3125558	HG87	8800	19x160 mm 10 m	m	0.71
3125559	GF11	8800	19x168 mm 8 m	m	1.09



Solukumilevyrolla Armacell Armaflex XG

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125610	AW61	8800	9 mm 10 m ²	m2	0.66
3125611	FE37	8800	13 mm 8 m ²	m2	0.92
3125612	TH02	8800	19 mm 6 m ²	m2	1.32
3125613	HG29	8800	25 mm 4 m ²	m2	1.81
3125614	XV29	8800	32 mm 3 m ²	m2	2.36



Solukumilevyrolla itseliimautuva Armacell Armaflex XG

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3125617	FR28	8800	9 mm 10 m ²	m2	0.66
3125618	KE96	8800	13 mm 8 m ²	m2	0.92
3125619	DD91	8800	19 mm 6 m ²	m2	1.32
3125620	UX27	8800	25 mm 4 m ²	m2	1.81



Päätysaumaliitos Kaiflex ECplus

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3136319	SV93	8804	13x012 itseliimautuva	kpl	1.00
3136320	XD22	8804	13x015 itseliimautuva	kpl	1.00
3136321	JT80	8804	13x018 itseliimautuva	kpl	1.00
3136322	UJ48	8804	13x022 itseliimautuva	kpl	1.00
3136323	ZR77	8804	13x028 itseliimautuva	kpl	1.00
3136324	LG35	8804	13x035 itseliimautuva	kpl	1.00
3136325	WW93	8804	13x042 itseliimautuva	kpl	1.00

KANNAKOINTI
PUTKISANGAT

Putkisanka teräs Puttek PSK 7307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212718	VY04	9600	DN 15/21,3 musta A	par	0.18
3212719	SE20	9600	DN 20/26,9 musta A	par	0.20
3212720	XM59	9600	DN 25/33,7 musta A	par	0.26
3212721	OK46	9600	DN 32/42,4 musta A	par	0.37
3212722	US75	9600	DN 40/48,3 musta A	par	0.39
3212723	FH33	9600	DN 50/60,3 musta A	par	0.44
3212724	BN59	9600	DN 65/76,1 musta A	par	0.64
3212725	ND17	9600	DN 80/88,9 musta A	par	0.69
3212726	AG20	9600	DN 100/114,3 musta A	par	1.60
3212727	XM46	9600	DN 125/139,7 musta A	par	1.80
3212728	OK33	9600	DN 150/168,3 musta A	par	2.00
3212729	US62	9600	DN 200/219,1 musta A	par	3.00


Putkisanka kasattu ZNK Puttek PSK 7307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212700	PW35	9600	DN 10/17,2 A	kpl	0.07
3212701	GU22	9600	DN 15/21,3 A	kpl	0.18
3212702	XS19	9600	DN 20/26,9 A	kpl	0.20
3212703	RD51	9600	DN 25/33,7 A	kpl	0.26
3212704	WL80	9600	DN 32/42,4 A	kpl	0.37
3212705	VE51	9600	DN 40/48,3 A	kpl	0.39
3212706	XS06	9600	DN 50/60,3 A	kpl	0.44
3212707	LV19	9600	DN 65/76,1 A	kpl	0.64
3212708	PW19	9600	DN 80/88,9 A	kpl	0.69
3212709	RD35	9600	DN 100/114,3 A	kpl	1.60
3212710	WL64	9600	DN 125/139,7 A	kpl	1.80
3212711	BT93	9600	DN 150/168,3 A	kpl	2.00
3212712	YY19	9600	DN 200/219,1 A	kpl	3.00
3212713	EG48	9600	DN 250/273 A	kpl	4.40
3212714	VE35	9600	DN 300/323,9 A	kpl	5.10
3212715	XS80	9600	DN 350/355,6 A	kpl	5.50
3212716	DZ19	9600	DN 400/406,4 A	kpl	9.30
3212717	EA17	9600	DN 500/508 A	kpl	11.00


Putkisankapari ZNK Puttek PSK 7307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212730	WF17	9600	DN 10/17,2 A	par	0.07
3212731	HV75	9600	DN 15/21,3 A	par	0.18
3212732	KJ20	9600	DN 20/26,9 A	par	0.20
3212733	AG17	9600	DN 25/33,7 A	par	0.26
3212734	SE04	9600	DN 32/42,4 A	par	0.37
3212735	FH17	9600	DN 40/48,3 A	par	0.39
3212736	LP46	9600	DN 50/60,3 A	par	0.44
3212737	WF04	9600	DN 65/76,1 A	par	0.64
3212738	JB88	9600	DN 80/88,9 A	par	0.69
3212739	BN17	9600	DN 100/114,3 A	par	1.60
3212740	TL04	9600	DN 125/139,7 A	par	1.80
3212741	PR20	9600	DN 150/168,3 A	par	2.00
3212742	US20	9600	DN 200/219,1 A	par	3.00
3212743	FH88	9600	DN 250/273 A	par	4.40
3212744	BN04	9600	DN 300/323,9 A	par	5.10
3212745	ND62	9600	DN 350/355,6 A	par	5.50
3212746	EA59	9600	DN 400/406,4 A	par	9.30
3212747	VY46	9600	DN 500/508 A	par	11.00


Putkisankapari HST Puttek PSK 7307

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212762	RX75	9600	DN 10/17,2 A	par	0.07
3212763	BN33	9600	DN 15/21,3 A	par	0.18
3212764	EA62	9600	DN 20/26,9 A	par	0.20
3212765	ZZ59	9600	DN 25/33,7 A	par	0.26
3212766	LP17	9600	DN 32/42,4 A	par	0.37
3212767	KJ88	9600	DN 40/48,3 A	par	0.39
3212768	DU20	9600	DN 50/60,3 A	par	0.44
3212769	RX33	9600	DN 65/76,1 A	par	0.64
3212770	WF59	9600	DN 80/88,9 A	par	0.69
3212771	FB02	9600	DN 100/114,3 A	par	1.60
3212772	RS60	9600	DN 125/139,7 A	par	1.80
3212773	WZ99	9600	DN 150/168,3 A	par	2.00
3212774	BH28	9600	DN 200/219,1 A	par	3.00
3212775	HP57	9600	DN 250/273 A	par	4.40
3212776	TF15	9600	DN 300/323,9 A	par	5.10



Putkisanka kasattu ZNK Puttek PSK 7308

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212748	AG75	9600	DN 15/21,3 B	kpl	0.28
3212749	US17	9600	DN 20/26,9 B	kpl	0.30
3212750	ZZ46	9600	DN 25/33,7 B	kpl	0.38
3212751	LP04	9600	DN 32/42,4 B	kpl	0.51
3212752	DU17	9600	DN 40/48,3 B	kpl	0.53
3212753	OK75	9600	DN 50/60,3 B	kpl	0.61
3212754	BN88	9600	DN 65/76,1 B	kpl	0.83
3212755	SE46	9600	DN 80/88,9 B	kpl	0.89
3212756	WF46	9600	DN 100/114,3 B	kpl	2.00
3212757	PL60	9600	DN 125/139,7 B	kpl	2.20
3212758	FB28	9600	DN 150/168,3 B	kpl	2.50
3212759	LK57	9600	DN 200/219,1 B	kpl	3.50
3212760	HP73	9600	DN 250/273 B	kpl	5.20
3212761	AA02	9600	DN 300/323,9 B	kpl	6.00

U-SANGAT



U-sanka sinkitty SFS 5369, mutteri ja aluslevy

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3224132	VL53	9600	DN 15/22 M8 SFS 5369	kpl	0.03
3224134	SH96	9600	DN 20/27 M8 SFS 5369	kpl	0.04
3224136	WR67	9600	DN 25/34 M8 SFS 5369	kpl	0.04
3224138	AA76	9600	DN 32/42 M10 SFS 5369	kpl	0.05
3224140	JD35	9600	DN 40/48 M10 SFS 5369	kpl	0.13
3224142	AE28	9600	DN 50/60 M12 SFS 5369	kpl	0.09
3224144	SJ93	9600	DN 65/76 M12 SFS 5369	kpl	0.10
3224146	WA49	9600	DN 80/89 M12 SFS 5369	kpl	0.12
3224148	PW29	9600	DN 100/114 M16 SFS 5369	kpl	0.51
3224152	RO90	9600	DN 150/168 M16 SFS 5369	kpl	0.19
3224154	LT43	9600	DN 200/219 M20 SFS 5369	kpl	0.70
3224214	RX05	9500	DN 40 M8 SFS 5369	kpl	0.08
3224216	UA27	9500	DN 50 M8 SFS 5369	kpl	0.10
3224218	YK12	9500	DN 65 M8 SFS 5369	kpl	0.10
3224226	GZ55	9600	DN 125 M10 SFS 5369	kpl	0.29
3224228	MH84	9600	DN 150 M10 SFS 5369	kpl	0.33

KYNSIOHJAIMET



Kynsiohjain teräs Puttek PSK 7360

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212812	FB44	9600	malli A kevyt/musta	kpl	0.07
3212813	LK73	9600	malli B raskas/musta	kpl	0.38

LIUKUKANNAKKEET



Liukukannake ZNK Puttek PSK 7320

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212777	EV73	9600	DN 10/17,2 matala	kpl	1.20
3212778	AA99	9600	DN 15/21,3 matala	kpl	1.30
3212779	UM31	9600	DN 20/26,9 matala	kpl	1.30
3212780	ZU60	9600	DN 25/33,7 matala	kpl	1.40
3212781	LK28	9600	DN 32/42,4 matala	kpl	1.50
3212782	PL28	9600	DN 40/48,3 matala	kpl	1.50
3212783	VT57	9600	DN 50/60,3 matala	kpl	2.80
3212784	AA86	9600	DN 65/76,1 matala	kpl	3.20
3212785	JW60	9600	DN 80/88,9 matala	kpl	3.30
3212786	RS44	9600	DN 100/114,3 matala	kpl	6.00
3212787	HP31	9600	DN 125/139,7 matala	kpl	6.40
3212788	YN28	9600	DN 150/168,3 matala	kpl	6.80



Liukukannake ZNK Puttek PSK 7321

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212789	PL15	9600	DN 200/219,1 matala	kpl	11.00
3212790	AA73	9600	DN 250/273 matala	kpl	15.00
3212791	XG99	9600	DN 300/323,9 matala	kpl	18.00
3212792	FB73	9600	DN 350/355,6 matala	kpl	19.00
3212793	YN15	9600	DN 400/406,4 matala	kpl	26.00
3212794	KD73	9600	DN 500/508 matala	kpl	30.00



Liukukannake ZNK Puttek PSK 7323

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212795	VT31	9600	DN 15/21,3 korkea	kpl	2.70
3212796	AA60	9600	DN 20/26,9 korkea	kpl	2.80
3212797	D015	9600	DN 25/33,7 korkea	kpl	4.30
3212798	FB60	9600	DN 32/42,4 korkea	kpl	4.50
3212799	LK99	9600	DN 40/48,3 korkea	kpl	4.60
3212800	HP15	9600	DN 50/60,3 korkea	kpl	4.70
3212801	EV31	9600	DN 65/76,1 korkea	kpl	5.10
3212802	D002	9600	DN 80/88,9 korkea	kpl	5.90
3212803	UM99	9600	DN 100/114,3 korkea	kpl	10.00
3212804	ZU28	9600	DN 125/139,7 korkea	kpl	10.00
3212805	FB57	9600	DN 150/168,3 korkea	kpl	11.00



Liukukannake ZNK Puttek PSK 7324

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3212806	RS15	9600	DN 200/219,1 korkea	kpl	17.00
3212807	BH73	9600	DN 250/273 korkea	kpl	24.00
3212808	GJ73	9600	DN 300/323,9 korkea	kpl	33.00
3212809	XG60	9600	DN 350/355,6 korkea	kpl	40.00
3212810	UM86	9600	DN 400/406,4 korkea	kpl	48.00
3212811	ZU15	9600	DN 500/508 korkea	kpl	61.00

SILMUKKALEVYT



Silmukkalevy kuumasinkitty SFS 5389

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3215310	DT07	9600	nro 1 M10 SFS 5389	kpl	0.07
3215312	EU84	9600	nro 2 M12 SFS 5389	kpl	0.12
3215316	FT48	9600	nro 3 M16 SFS 5389	kpl	0.23
3215320	T079	9600	nro 4 M20 SFS 5389	kpl	0.40

PUTKIKANNAKKEET



Putkipidin sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3232016	DU55	9500	DN 65 M8	kpl	0.16
3232018	WW08	9500	DN 80 M8/M10	kpl	0.18
3232019	WD03	9500	DN 100 M8	kpl	0.23
3232020	OL20	9500	DN 100 M8/M10	kpl	0.23
3232024	KR80	9500	DN 150 M10	kpl	0.30



Eristetty teollisuuspuidin muhvilla Fischer FTSR

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3219134	RZ86	9500	4" 108-114 mm 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	1.20
3219135	YG42	9500	133-144 mm 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	1.30
3219136	BP44	9500	6" 159-168 mm 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	1.50
3219137	KW00	9500	200-210 mm 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	1.60
3219138	PE39	9500	212-220 mm 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	1.80
3219139	VM68	9500	250 mm 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	1.90
3219157	RZ73	9500	2 1/2" 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	0.32
3219158	JP71	9500	3" 87-92 mm 3/4" muhvilla, eristetty	kpl	0.33



Teollisuuspuidin muhvilla Fischer FTSN

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3219141	NF02	9500	4" 108-114 mm 3/4" muhvilla	kpl	0.52
3219142	KL28	9500	5" 135-140 mm 3/4" muhvilla	kpl	0.62
3219143	PT57	9500	6" 158-169 mm 3/4" muhvilla	kpl	2.40
3219144	VA86	9500	200-210 mm 3/4" muhvilla	kpl	2.00
3219145	AU97	9500	212-220 mm 3/4" muhvilla	kpl	2.00
3219146	GB26	9500	250 mm 3/4" muhvilla	kpl	2.20
3219147	XZ13	9500	10" 274 mm 3/4" muhvilla	kpl	2.20
3219155	ZB86	9500	2 1/2" 3/4" muhvilla	kpl	0.12
3219156	LS44	9500	3" 3/4" muhvilla	kpl	0.15



Eristetty teollisuuspuidin muhvilla Fischer FRSM

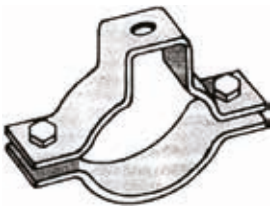
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3219171	BP28	9500	110 mm 1/2" muhvilla, eristetty	kpl	0.38
3219172	TN15	9500	160 mm 1/2" muhvilla, eristetty	kpl	0.50



Ohjain Toimex PSK

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3225660	TZ64	9600	7361 A	kpl	1.72
3225661	YH93	9600	7361 B	kpl	0.77

SPRINKLER-KANNAKKEET



Sprinkler-kannake ruuvein, sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227002	JV03	9650	DN 15	kpl	0.18
3227004	VM43	9650	DN 20	kpl	0.48
3227006	NA86	9650	DN 25	kpl	0.22
3227008	HE99	9650	DN 32	kpl	0.24
3227010	LP22	9650	DN 40	kpl	0.26
3227012	YX01	9650	DN 50	kpl	0.49
3227014	D034	9650	DN 65	kpl	0.58
3227016	UF87	9650	DN 80	kpl	0.63
3227020	YR95	9650	DN 125	kpl	1.40



Sprinkler-kannake kuumasinkitty Toimex SPR

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227277	KG68	9650	DN 200	kpl	3.00
3227278	SB55	9650	DN 15	kpl	0.27
3227279	DS13	9650	DN 20	kpl	0.22
3227280	JZ42	9650	DN 25	kpl	0.24
3227281	OH71	9650	DN 32	kpl	0.25
3227282	UP00	9650	DN 40	kpl	0.28
3227283	ZX39	9650	DN 50	kpl	0.31
3227284	LN97	9650	DN 65	kpl	0.63
3227285	RV26	9650	DN 80	kpl	0.69
3227286	WD55	9650	DN 100	kpl	0.76
3227287	BL84	9650	DN 125	kpl	1.24
3227288	EY39	9650	DN 150	kpl	1.42



Sprinkler-kannake Sikla, sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227322	OT47	9650	DN 25	kpl	0.07
3227324	RN40	9650	DN 32	kpl	0.09
3227326	XE65	9650	DN 40	kpl	0.10
3227328	WH47	9650	DN 50	kpl	0.11
3227330	YE05	9650	DN 65	kpl	0.12
3227332	WS71	9650	DN 80	kpl	0.15
3227334	RG55	9650	DN 100	kpl	0.18
3227336	V005	9650	DN 125	kpl	0.24
3227338	HJ82	9650	DN 150	kpl	0.21



Sprinkler-kannake sinkitty Sejo R-pidin

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227346	NV92	9650	DN 25	kpl	0.07
3227348	HM77	9650	DN 32	kpl	0.08
3227350	WW06	9650	DN 40	kpl	0.09
3227352	FE60	9650	DN 50	kpl	0.10
3227354	NW23	9650	DN 65	kpl	0.18
3227356	DL18	9650	DN 80	kpl	0.22
3227358	DN88	9650	DN 100	kpl	0.26
3227362	PV41	9650	DN 150	kpl	0.41
3227366	AW35	9650	DN 200	kpl	0.89

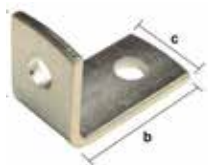


Putkikannake sprinkler Sejo Su-pidin HCP

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227392	AY53	9650	M8/DN 25 (33,7 mm) VDS HCP	kpl	0.07
3227393	XE79	9650	M8/DN 32 (42,4 mm) VDS HCP	kpl	0.09
3227394	OB66	9650	M8/DN 40 (48,3 mm) VDS HCP	kpl	0.10
3227395	UK95	9650	M8/DN 50 (60,3 mm) VDS HCP	kpl	0.11
3227396	ZS24	9650	M10/DN 65 (76,1 mm) VDS HCP	kpl	0.12
3227397	FZ53	9650	M10/DN 80 (88,9 mm) VDS HCP	kpl	0.15
3227398	RP11	9650	M10/DN 100 (114,4 mm) VDS HCP	kpl	0.18
3227399	BF79	9650	M12/DN 125 (139,7 mm) VDS HCP	kpl	0.21
3227400	NV37	9650	M12/DN 150 (168 mm) VDS HCP	kpl	0.22
3227401	YL95	9650	M16/DN 200 (219,1 mm) VDS HCP	kpl	0.25

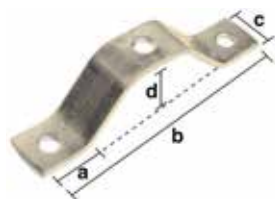
Z-rauta / sprinkler kuumasinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227802	JJ08	9650	4x30	kpl	0.08
3227804	UY66	9650	4x40	kpl	0.10
3227806	XK71	9650	6x40	kpl	0.16
3227808	DS00	9650	8x50	kpl	0.43



L-rauta / sprinkler kuumasinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227852	JZ39	9650	4x30	kpl	0.07
3227854	ZX26	9650	4x40	kpl	0.12
3227856	FF55	9650	6x40	kpl	0.17
3227858	LN84	9650	8x50	kpl	0.40



V-rauta / sprinkler kuumasinkitty

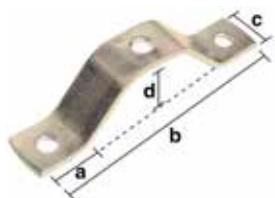
LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3227904	RV13	9650	4x40	kpl	0.23
3227906	KG55	9650	6x40	kpl	0.36
3227908	VW13	9650	8x50	kpl	0.70

ASENNUSRAUDAT



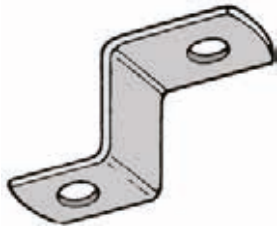
Asennusrauta L-rauta sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3230304	RE42	9650	4x30 L-30 N01	kpl	0.07
3230306	UD79	9650	4x40 L-50 N02	kpl	0.12
3230308	TF47	9650	6x40 L-70 N03	kpl	0.17
3230310	SO98	9650	8x50 L-125 N04	kpl	0.40

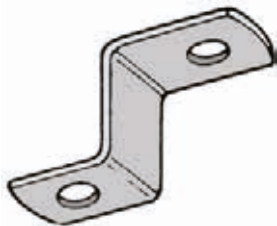


Asennusrauta V-rauta sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3230319	WY05	9650	4x30 V-30 N01	kpl	0.14
3230320	ET19	9650	4x40 V-50 N02	kpl	0.23
3230322	HM81	9650	6x40 V-70 N03	kpl	0.36
3230324	HN83	9650	8x50 V-125 N04	kpl	0.70

**Asennusrauta Z-rauta sinkitty**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3230330	KG96	9500	4x30 Z-30 N01	kpl	0.08
3230332	GD21	9650	4x40 Z-50 N02	kpl	0.10
3230334	MN30	9650	6x40 Z-70 N03	kpl	0.16
3230336	GR85	9650	8x50 Z-125 N04	kpl	0.43

**Asennusrauta Z-rauta HST**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3230352	EE52	9500	4x30 Z-30	kpl	0.08

VANTEET**Patentivanne sinkitty**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3230603	DL49	35700	12x1,00 mm ZN 25 m	m	0.05
3230605	KU02	35700	17x1,00 mm ZN 25 m	m	0.05

Patentivanne HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3230626	EM87	35700	17x0,50 mm HST 25 m	m	0.06
3230634	FH13	35700	26x1,00 mm HST 25 m	m	0.06
3230636	U047	35700	30x1,00 mm HST 25 m	m	0.08

Patentivanne muovitettu

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3230652	GF81	35700	12x1,50 mm muovipinta 10 m	m	0.05
3230654	E013	35700	17x1,50 mm muovipinta 10 m	m	0.10

KANNATINKISKOT**U-kattokisko sinkitty Novipro**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3231632	MU82	9500	30x30x2 mm	m	1.20
3231631	GM53	9500	30x30x3 mm	m	1.65

**U-kattokisko HST Novipro**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3231633	SB11	9500	30x30x2 mm	m	1.32

**L-kattokisko sinkitty Novipro**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3231635	JZ08	9500	30x2 mm	m	0.90
3231636	ZX95	9500	30x3 mm	m	1.32

**L-kattokisko HST**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3231018	PS73	9500	30x2 mm	m	0.70

**Konsolikannake kuumasinkitty Novipro**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3231628	YR79	9500	150 mm	kpl	0.48
3231629	P066	9500	200 mm	kpl	0.53
3231630	VW95	9500	300 mm	kpl	0.68



Konsolikannake kuumasinkitty Novipro

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3231620	ZX08	9500	250 mm tuella	kpl	0.89
3231621	FF37	9500	300 mm tuella	kpl	0.97
3231622	LN66	9500	400 mm tuella	kpl	1.32
3231623	WD24	9500	500 mm tuella	kpl	1.48
3231624	BL53	9500	600 mm tuella	kpl	1.72
3231625	HT82	9500	800 mm tuella	kpl	2.44
3231626	NA11	9500	1000 mm tuella	kpl	3.60
3231627	TJ40	9500	1200 mm tuella	kpl	3.60



Konsolikannake HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3231143	BZ62	9500	200 mm	kpl	0.33
3231153	TX59	9500	300 mm tuella	kpl	0.64
3231154	YF88	9500	400 mm tuella	kpl	0.71
3231155	EN17	9500	500 mm tuella	kpl	0.86

KIINNITYSTARVIKKEET



Kuusioruuvi kuumasinkitty DIN 931

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3237297	JV62	9800	M8x60 200 kpl/ltk	kpl	0.02
3237312	OX03	9800	M10x40 100 kpl/ltk	kpl	0.03
3237320	DK47	9800	M10x80 100 kpl/ltk	kpl	0.03
3237332	UW25	9800	M12x45 100 kpl/ltk	kpl	0.05
3237333	XU55	9800	M12x50 100 kpl/ltk	kpl	0.06
3237334	MV56	9800	M12x55 100 kpl/ltk	kpl	0.06
3237335	JX60	9800	M12x60 100 kpl/ltk	kpl	0.07
3237336	MK40	9800	M12x65 50 kpl/ltk	kpl	0.07
3237337	US89	9800	M12x70 50 kpl/ltk	kpl	0.08
3237371	GK87	9800	M16x50 50 kpl/ltk	kpl	0.10
3237373	HN89	9800	M16x60 50 kpl/ltk	kpl	0.12
3237374	MY97	9800	M16x65 25 kpl/ltk	kpl	0.13
3237375	OP43	9800	M16x70 25 kpl/ltk	kpl	0.14
3237376	LH29	9800	M16x75 25 kpl/ltk	kpl	0.15
3237377	AY64	9800	M16x80 25 kpl/ltk	kpl	0.16
3237378	UU83	9800	M16x90 25 kpl/ltk	kpl	0.17
3237379	VR94	9800	M16x100 25 kpl/ltk	kpl	0.19
3237380	AV18	9800	M16x110 25 kpl/ltk	kpl	0.21
3237381	PW91	9800	M16x120 25 kpl/ltk	kpl	0.22
3237382	VM22	9800	M16x130 25 kpl/ltk	kpl	0.24
3237383	HF20	9800	M16x140 25 kpl/ltk	kpl	0.25
3237393	YP19	9800	M20x70 25 kpl/ltk	kpl	0.23
3237394	JT45	9800	M20x75 25 kpl/ltk	kpl	0.24
3237395	TK31	9800	M20x80 25 kpl/ltk	kpl	0.26
3237396	HD99	9800	M20x90 25 kpl/ltk	kpl	0.28
3237397	YN07	9800	M20x100 25 kpl/ltk	kpl	0.30
3237398	VX33	9800	M20x110 25 kpl/ltk	kpl	0.33
3237400	UU40	9800	M20x130 25 kpl/ltk	kpl	0.35
3237401	SA44	9800	M20x140 25 kpl/ltk	kpl	0.37
3237404	LH19	9800	M20x180 10 kpl/ltk	kpl	0.50
3237413	PR54	9800	M24x80 25 kpl/ltk	kpl	0.39
3237414	JL89	9800	M24x90 10 kpl/ltk	kpl	0.43
3237415	MV90	9800	M24x100 10 kpl/ltk	kpl	0.46
3237416	RK96	9800	M24x110 10 kpl/ltk	kpl	0.50
3237417	RP80	9800	M24x120 10 kpl/ltk	kpl	0.54
3237418	TT98	9800	M24x130 10 kpl/ltk	kpl	0.56
3237419	JJ80	9800	M24x140 10 kpl/ltk	kpl	0.60
3237422	XY16	9800	M24x180 10 kpl/ltk	kpl	0.70
3237435	SA54	9800	M27x100 10 kpl/ltk	kpl	0.60

Kuusioruuvi kuumasinkitty DIN 933

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3239295	JN78	9800	M8x25 100 kpl/ltk	kpl	0.01
3239296	DH46	9800	M8x30 200 kpl/ltk	kpl	0.05
3239304	RF45	9800	M8x70 200 kpl/ltk	kpl	0.03
3239315	NA26	9800	M10x30 100 kpl/ltk	kpl	0.03
3239335	GP77	9800	M12x35 100 kpl/ltk	kpl	0.04
3239336	PK65	9800	M12x40 100 kpl/ltk	kpl	0.19

Kuusioruuvi HST A4 DIN 931

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3240561	UW68	9800	M12x45 50 kpl/ltk	kpl	0.05
3240562	FE45	9800	M12x50 50 kpl/ltk	kpl	0.06
3240563	MG02	9800	M12x55 50 kpl/ltk	kpl	0.06
3240564	LA90	9800	M12x60 50 kpl/ltk	kpl	0.07
3240565	LP05	9800	M12x65 50 kpl/ltk	kpl	0.07
3240566	HO10	9800	M12x70 50 kpl/ltk	kpl	0.08
3240582	WX70	9800	M16x60 25 kpl/ltk	kpl	0.12
3240583	YU36	9800	M16x65 50 kpl/ltk	kpl	0.13
3240584	DR56	9800	M16x70 25 kpl/ltk	kpl	0.14
3240585	NM18	9800	M16x75 25 kpl/ltk	kpl	0.15
3240586	XX60	9800	M16x80 25 kpl/ltk	kpl	0.16
3240587	HL30	9800	M16x90 25 kpl/ltk	kpl	0.17
3240588	TT90	9800	M16x100 25 kpl/ltk	kpl	0.19
3240589	WK04	9800	M16x110 25 kpl/ltk	kpl	0.20
3240590	SD18	9800	M16x120 25 kpl/ltk	kpl	0.22
3240591	KM33	9800	M16x130 25 kpl/ltk	kpl	0.23
3240603	XO27	9800	M20x70 25 kpl/ltk	kpl	0.23
3240604	KE04	9800	M20x75 25 kpl/ltk	kpl	0.24
3240605	KJ97	9800	M20x80 25 kpl/ltk	kpl	0.26
3240606	NM25	9800	M20x90 25 kpl/ltk	kpl	0.28
3240607	US59	9800	M20x100 25 kpl/ltk	kpl	0.30
3240610	YX69	9800	M20x130 10 kpl/ltk	kpl	0.37
3240611	KF96	9800	M20x140 20 kpl/ltk	kpl	0.40
3240622	KT20	9800	M24x90 10 kpl/ltk	kpl	0.43
3240627	MG75	9800	M24x140 25 kpl/ltk	kpl	0.60

Kuusioruuvi HST A4 DIN 933

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3240825	RJ27	9800	M6x25 100 kpl/ltk	kpl	0.00
3240845	YG89	9800	M8x25 100 kpl/ltk	kpl	0.01
3240864	GX64	9800	M10x30 100 kpl/ltk	kpl	0.01
3240866	UA03	9800	M10x40 100 kpl/ltk	kpl	0.03
3240883	DK94	9800	M12x35 50 kpl/ltk	kpl	0.04
3240905	RT38	9800	M16x50 50 kpl/ltk	kpl	0.10
3240917	EJ01	9800	M20x60 25 kpl/ltk	kpl	0.20



Mutteri kuumasinkitty DIN 934

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3246206	L035	9800	M6 200 kpl/ltk	kpl	0.00
3246208	JM52	9800	M8 200 kpl/ltk	kpl	0.01
3246210	HF14	9800	M10 200 kpl/ltk	kpl	0.01
3246212	AJ95	9800	M12 200 kpl/ltk	kpl	0.05
3246216	AF77	9800	M16 200 kpl/ltk	kpl	0.03
3246220	TF24	9800	M20 100 kpl/ltk	kpl	0.06
3246224	DP30	9800	M24 50 kpl/ltk	kpl	0.11
3246227	SW85	9800	M27 25 kpl/ltk	kpl	0.17



Mutteri HST A4 DIN 934

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3246406	HX65	9800	M6 100 kpl/ltk	kpl	0.00
3246408	VF46	9800	M8 100 kpl/ltk	kpl	0.00
3246410	AX87	9800	M10 100 kpl/ltk	kpl	0.01
3246412	JE57	9800	M12 100 kpl/ltk	kpl	0.02
3246416	PJ85	9800	M16 100 kpl/ltk	kpl	0.03
3246420	XL88	9800	M20 50 kpl/ltk	kpl	0.06
3246424	LZ33	9800	M24 25 kpl/ltk	kpl	0.10



Aluslevy kuumasinkitty DIN 125

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3247156	FE18	9800	M6 200 kpl/ltk	kpl	0.00
3247157	GS98	9800	M8 200 kpl/ltk	kpl	0.00
3247158	KF68	9800	M10 200 kpl/ltk	kpl	0.00
3247159	KW02	9800	M12 200 kpl/ltk	kpl	0.01
3247161	FD67	9800	M16 250 kpl/ltk	kpl	0.01
3247163	NE58	9800	M20 200 kpl/ltk	kpl	0.02
3247165	RL54	9800	M24 200 kpl/ltk	kpl	0.03
3247166	HM44	9800	M27 100 kpl/ltk	kpl	0.04



Aluslevy HST A4 DIN 125

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3247257	VD79	9800	M8 100 kpl/ltk	kpl	0.00
3247258	DA10	9800	M10 100 kpl/ltk	kpl	0.00
3247259	AS13	9800	M12 100 kpl/ltk	kpl	0.01
3247261	RE63	9800	M16 100 kpl/ltk	kpl	0.01
3247263	EW83	9800	M20 100 kpl/ltk	kpl	0.02
3247265	WP91	9800	M24 100 kpl/ltk	kpl	0.03



Kierretanko sinkitty Novipro

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3211760	WD11	9900	8 mm	m	0.31
3211761	BL40	9900	10 mm	m	0.48
3211762	NA08	9900	12 mm	m	0.70
3211763	VW82	9900	16 mm	m	1.30

Kierretanko sinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3211120	UN43	9900	20 mm	m	1.00



Kierretanko kuumasinkitty

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3211766	OZ77	9900	10 mm 8.8	m	0.25
3211767	UH06	9900	12 mm 8.8	m	0.36
3211768	ZP35	9900	16 mm 8.8	m	0.65
3211769	LF93	9900	20 mm 8.8	m	0.99



Kierretanko HST Novipro

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3211764	SB08	9900	8 mm	m	0.31
3211765	DS66	9900	10 mm	m	0.48



Kierretanko HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3211212	TL34	9900	12 mm	m	0.35
3211216	KK12	9900	16 mm	m	2.70

**Jatkoholkki sinkitty**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3211408	ES35	9900	8 mm	kpl	0.01
3211412	LO74	9900	12 mm	kpl	0.02
3211416	OS85	9900	16 mm	kpl	0.13

Jatkoholkki HST

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3211508	DV93	9900	8 mm	kpl	0.01
3211510	FU60	9900	10 mm	kpl	0.01

**Kiila-ankkuri HST Fischer FBN II**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3252521	KG40	9900	8/5 8x56 mm A4 50 kpl/ltk	kpl	0.03
3252522	IE17	9900	8/10 8x71 mm A4 50 kpl/ltk	kpl	0.03

**Kiila-ankkuri Fischer FBN II**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3252548	LN27	9900	12/10 12x106 mm sähkösinkitty 20 kpl/ltk	kpl	0.10
3252568	OF75	9900	10/20 10x96 mm sähkösinkitty 50 kpl/ltk	kpl	0.06
3252721	RX43	9900	8/5 K 8x56 mm sähkösinkitty 50 kpl/ltk	kpl	0.03
3252722	JG46	9900	8/10 8x71 mm sähkösinkitty 50 kpl/ltk	kpl	0.03
3252723	YT55	9900	8/30 8x91 mm sähkösinkitty 50 kpl/ltk	kpl	0.04
3252724	VU43	9900	10/5 K 10x71 mm sähkösinkitty 50 kpl/ltk	kpl	0.05
3252725	XW17	9900	10/10 10x86 mm sähkösinkitty 50 kpl/ltk	kpl	0.06
3252726	OP78	9900	10/50 10x126 mm sähkösinkitty 20 kpl/ltk	kpl	0.08

**Betoniruuvi Sejo**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3254171	RR13	9800	6x35 SK M8/10 50 kpl/ltk	kpl	0.01

TIIVISTEET
HÖYRY

Laippatiivisterengas SFS 4378 höyrylle

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3260402	KA95	10100	DN 15x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.00
3260403	PJ24	10100	DN 20x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.00
3260404	AY82	10100	DN 25x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.00
3260405	GG11	10100	DN 32x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.00
3260406	MO40	10100	DN 40x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.01
3260407	SW79	10100	DN 50x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.01
3260408	XE08	10100	DN 65x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.01
3260409	DM37	10100	DN 80x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.01
3260410	OB95	10100	DN 100x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.02
3260411	UK24	10100	DN 125x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.03
3260412	ZS53	10100	DN 150x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.05
3260413	FZ82	10100	DN 200x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.07
3260414	LH11	10100	DN 250x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.08
3260415	RP40	10100	DU 300x1,5 mm asbestivapaa grafiitti	kpl	0.11


Laippatiivisterengas EN 1514-1 Grafit SP

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261376	MT99	10100	DN 250x1,5 mm PN16	kpl	0.07
3261381	PN73	10100	DN 200x1,5 mm PN25	kpl	0.05
3261384	GL60	10100	DN 200x1,5 mm PN40	kpl	0.05
3261387	KF60	10100	DN 250x1,5 mm PN16	kpl	0.06
3261388	GL86	10100	DN 300x1,5 mm PN16	kpl	0.07
3261391	RU28	10100	DN 100x1,5 mm PN25-40	kpl	0.02
3261393	NZ44	10100	DN 200x1,5 mm PN25	kpl	0.05
3261394	TH73	10100	DN 200x1,5 mm PN40	kpl	0.06
3261397	XJ73	10100	DN 300x1,5 mm PN25	kpl	0.09


**Laippatiivisterengas EN 1514-1
Sigrflex hochdruck**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261420	OG44	10100	DN100x2,0 mm PN25-40 grafiit+liekkirengas	kpl	0.04
3261421	ZW02	10100	DN125x2,0 mm PN25-40 grafiit+liekkirengas	kpl	0.05
3261422	WB28	10100	DN150x2,0 mm PN25-40 grafiit+liekkirengas	kpl	0.06
3261423	BK57	10100	DN200x2,0 mm PN25 grafiit+liekkirengas	kpl	0.07
3261424	HS86	10100	DN200x2,0 mm PN40 grafiit+liekkirengas	kpl	0.07
3261425	NZ15	10100	DN250x2,0 mm PN16 grafiit+liekkirengas	kpl	0.09


**Laippatiiviste, höyry ja öljyt +450 °C
Klinger PSM graphite**

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261675	WV39	10100	DN 100 PN25-40 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.06
3261677	BD68	10100	DN 125 PN25-40 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.07
3261679	PG71	10100	DN 150 PN25-40 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.08
3261681	V000	10100	DN 200 PN25 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.09
3261682	GE68	10100	DN 200 PN40 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.10
3261684	SU26	10100	DN 250 PN16 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.13
3261685	XB55	10100	DN 250 PN25 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.14
3261686	JS13	10100	DN 250 PN40 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.15
3261688	OZ42	10100	DN 300 PN16 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.17
3261689	UH71	10100	DN 300 PN25 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.20
3261690	ZP00	10100	DN 300 PN40 1,5 mm grafiitti/höyry	kpl	0.25
3261697	FX39	10100	DN 15 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.01
3261698	RN97	10100	DN 20 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.02
3261699	BD55	10100	DN 25 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.08
3261700	TA42	10100	DN 32 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.02
3261701	YJ71	10100	DN 40 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.02
3261702	KY39	10100	DN 50 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.02
3261703	PG68	10100	DN 65 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.03
3261704	V097	10100	DN 80 PN10-40 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.04
3261705	AW26	10100	DN 100 PN10-16 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.05
3261707	GE55	10100	DN 125 PN10-16 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.06
3261709	SU13	10100	DN 150 PN10-16 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.08
3261711	XB42	10100	DN 200 PN10-16 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.10
3261714	DK71	10100	DN 250 PN10 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.12
3261718	JS00	10100	DN 300 PN10 2,0 mm grafiitti/höyry	kpl	0.15

TEOLLISUUDEN YLEISKÄYTTÖ



Laippatiivisterengas SFS 4378 Garlock IFG-5500

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261412	H075	10100	DN 600x1,5 mm PN10 yleiskäyttöön	kpl	0.21



Klingeriittilevy asbestivapaa

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261446	LL46	10100	44,3/34x2,0 tesnit BA-55	kpl	0.00
3261447	FD17	10100	56,7/41,2x2,0 tesnit BA-55	kpl	0.00
3261448	ZV88	10100	71,4/58,7x2,0 tesnit BA-55	kpl	0.01



Laippatiiviste, teollisuus +180 °C Klinger Sil C-4500

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261607	RN26	10100	DN 15 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.06
3261608	WV55	10100	DN 20 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.02
3261609	BD84	10100	DN 25 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.02
3261610	HL13	10100	DN 32 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.02
3261611	ER39	10100	DN 40 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.02
3261612	KY68	10100	DN 50 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.03
3261613	PG97	10100	DN 65 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.03
3261614	V026	10100	DN 80 PN10-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.04
3261615	GE84	10100	DN 100 PN10-16 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.05
3261616	SU42	10100	DN 100 PN25-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.06
3261617	XB71	10100	DN 125 PN10-16 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.06
3261618	DK00	10100	DN 125 PN25-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.07
3261619	JS39	10100	DN 150 PN10-16 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.06
3261620	OZ68	10100	DN 150 PN25-40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.08
3261621	ZP26	10100	DN 200 PN10-16 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.08
3261622	FX55	10100	DN 200 PN25 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.09
3261623	RN13	10100	DN 200 PN40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.10
3261624	WV42	10100	DN 250 PN10 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.09
3261625	BD71	10100	DN 250 PN16 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.13
3261626	BA97	10100	DN 250 PN25 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.09
3261627	NT39	10100	DN 250 PN40 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.15
3261628	YJ97	10100	DN 300 PN10 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.15

Laippatiiviste, teollisuus +180 °C Klinger Sil C-4500

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261629	KY55	10100	DN 300 PN16 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.17
3261630	MM00	10100	DN 300 PN25 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.20
3261632	JS26	10100	DN 350 PN10 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.20
3261633	OZ55	10100	DN 400 PN10 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.25
3261635	ZP13	10100	DN 500 PN10 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.30
3261636	FX42	10100	DN 600 PN10 1,5 mm kuitu/yleis	kpl	0.40

VESI



Laippatiivisterengas SFS 4378

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261002	UX30	10100	DN 10x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.00
3261008	AD15	10100	DN 25x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.01
3261010	TR04	10100	DN 32x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.01
3261012	FM94	10100	DN 40x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.01
3261014	HD22	10100	DN 50x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.02
3261016	VG35	10100	DN 65x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.02
3261018	JD72	10100	DN 80x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.03
3261020	TL26	10100	DN 100x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.03
3261022	SD67	10100	DN 125x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.04
3261024	KA80	10100	DN 150x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.05
3261030	GH09	10100	DN 250x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.07
3261032	GL01	10100	DN 300x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.10
3261036	VD10	10100	DN 400x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.15
3261042	TE33	10100	DN 600x2,0 mm asbestivapaa, vedelle	kpl	0.21



Laippatiiviste, vesi ja kaukolämpö +150 °C Klinger Siil C-4430

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261578	JS55	10100	DN 10 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.05
3261579	OZ84	10100	DN 15 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.06
3261580	ZP42	10100	DN 20 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.02
3261581	FX71	10100	DN 25 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.02
3261582	LF00	10100	DN 32 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.02
3261583	BD97	10100	DN 40 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.02
3261584	NT55	10100	DN 50 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.02
3261585	YJ13	10100	DN 65 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.03
3261586	ER42	10100	DN 80 PN10-40 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.04
3261587	KY71	10100	DN 100 PN10-16 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.05
3261589	VO39	10100	DN 125 PN10-16 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.06
3261591	AW68	10100	DN 150 PN10-16 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.06
3261593	SU55	10100	DN 200 PN10-16 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.08
3261596	XB84	10100	DN 250 PN10 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.09
3261600	DK13	10100	DN 300 PN10 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.15
3261601	JS42	10100	DN 350 PN10 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.20
3261602	OZ71	10100	DN 400 PN10 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.25
3261604	ZP39	10100	DN 500 PN10 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.30
3261605	FX68	10100	DN 600 PN10 2,0 mm kuitu/vesi	kpl	0.40



Laippatiiviste kangasvahvisteinen, vesi +100 °C Klinger

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261948	PG26	10100	DN 20 PN10-40 2,0 mm	kpl	0.00
3261949	AW84	10100	DN 25 PN10-40 2,0 mm	kpl	0.00
3261950	MM42	10100	DN 32 PN10-40 2,0 mm	kpl	0.00
3261951	SU71	10100	DN 40 PN10-40 2,0 mm	kpl	0.00
3261952	XB00	10100	DN 50 PN10-40 2,0 mm	kpl	0.04
3261953	DK39	10100	DN 65 PN10-40 2,0 mm	kpl	0.05
3261954	OZ97	10100	DN 80 PN10-40 2,0 mm	kpl	0.06
3261955	UH26	10100	DN 100 PN10-16 2,0 mm	kpl	0.08
3261956	ZP55	10100	DN 125 PN10-16 2,0 mm	kpl	0.09
3261957	FX84	10100	DN 150 PN10-16 2,0 mm	kpl	0.11
3261958	LF13	10100	DN 200 PN10-16 2,0 mm	kpl	0.13
3261959	RN42	10100	DN 250 PN10 2,0 mm	kpl	0.15
3261960	JM40	10100	DN 300 PN10 2,0 mm	kpl	0.23



Laippatiivisterengas SFS 4378

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3262202	GX28	10100	DN 20x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.00
3262203	JP12	10100	DN 25x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.00
3262204	FX76	10100	DN 32x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.00
3262205	WW42	10100	DN 40x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.01
3262207	JU28	10100	DN 65x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.02
3262212	TY06	10100	DN 200x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.05
3262213	FA81	10100	DN 250x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.08
3262214	EJ67	10100	DN 300x3,0 mm kumia, kudosvahvistettu	kpl	0.11



Laippatiiviste KGS/S metallivahvisteinen, vesi +120 °C

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3264961	DU93	10100	DN 50 PN10-40 EPDM	kpl	0.04
3264962	JB22	10100	DN 65 PN10-40 EPDM	kpl	0.05
3264963	US80	10100	DN 80 PN10-40 EPDM	kpl	0.07
3264964	LP77	10100	DN 100 PN10-16 EPDM	kpl	0.08
3264965	TL51	10100	DN 125 PN10-16 EPDM	kpl	0.11
3264966	YT80	10100	DN 150 PN10-16 EPDM	kpl	0.13
3264967	VY06	10100	DN 200 PN10-16 EPDM	kpl	0.19
3264968	MW93	10100	DN 250 PN10 EPDM	kpl	0.26
3264969	OK48	10100	DN 300 PN10 EPDM	kpl	0.30

HAPOT JA EMÄKSET



Laippatiivisterengas SFS 4378

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261333	UT62	10100	DN 20x2,0 mm teflon	kpl	0.00
3261335	XL39	10100	DN 32x2,0 mm teflon	kpl	0.00
3261339	VT25	10100	DN 80x2,0 mm teflon	kpl	0.02
3261341	EK41	10100	DN 125x2,0 mm teflon	kpl	0.03
3261343	LH01	10100	DN 200x2,0 mm teflon	kpl	0.05



Laippatiiviste, miedot hapot ja emäkset +260 °C Klinger Sini-Teflon

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261808	WV00	10100	DN 15 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.01
3261809	BD39	10100	DN 20 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.02
3261810	NT97	10100	DN 25 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.02
3261811	TA26	10100	DN 32 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.03
3261812	YJ55	10100	DN 40 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.03
3261813	PG42	10100	DN 50 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.03
3261814	V071	10100	DN 65 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.05
3261815	GE39	10100	DN 80 PN10-40 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.05
3261816	SU97	10100	DN 100 PN10-16 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.07
3261818	XB26	10100	DN 125 PN10-16 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.08
3261820	JS84	10100	DN 150 PN10-16 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.09
3261822	OZ13	10100	DN 200 PN10-16 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.11
3261825	ZP71	10100	DN 250 PN10 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.13
3261826	PB00	10100	DN 250 PN16 2,0 mm PTFE+lasikuitu	kpl	0.14

ELINTARVIKEKÄYTTÖ



Laippatiivisterengas EN 1514-1

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261352	WV50	10100	DN 15x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.00
3261353	G036	10100	DN 20x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.00
3261354	VP47	10100	DN 25x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.00
3261355	YK29	10100	DN 32x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.00
3261356	DV84	10100	DN 40x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.01
3261357	SV32	10100	DN 50x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.01
3261358	EL61	10100	DN 65x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.02
3261359	JF48	10100	DN 80x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.02
3261360	UA90	10100	DN 100x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.02
3261361	OY46	10100	DN 125x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.03
3261362	FV27	10100	DN 150x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.05
3261364	AR66	10100	DN 250x1,5 mm sigma 511 puna-PTFE	kpl	0.08



Laippatiiviste, elintarvikekäyttö +260 °C Klinger Top-Chem 25

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261892	FX00	10100	DN 15 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.01
3261893	LF39	10100	DN 20 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.02
3261894	RN68	10100	DN 25 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.01
3261895	BD26	10100	DN 32 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.03
3261896	NT84	10100	DN 40 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.03
3261897	YJ42	10100	DN 50 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.03
3261898	ER71	10100	DN 65 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.04
3261899	KY00	10100	DN 80 PN10-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.05
3261900	V068	10100	DN 100 PN10-16 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.07
3261901	AW97	10100	DN 100 PN25-40 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.08
3261902	MM55	10100	DN 125 PN10-16 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.08
3261904	XB13	10100	DN 150 PN10-16 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.09
3261906	ZP68	10100	DN 200 PN10-16 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.11
3261909	BD13	10100	DN 250 PN10 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.13
3261910	NT71	10100	DN 250 PN16 1,5 mm puna-PTFE	kpl	0.14

REUNAVAHVISTETTU



Laippatiivisterengas SFS 5810

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261132	GB36	10100	DN 15x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.00
3261133	WS66	10100	DN 20x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.00
3261134	NV66	10100	DN 25x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.00
3261135	BD65	10100	DN 32x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.00
3261136	BP97	10100	DN 40x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.01
3261137	WR29	10100	DN 50x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.01
3261138	WP31	10100	DN 65x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.02
3261139	GC49	10100	DN 80x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.02
3261140	IV48	10100	DN 100x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.02
3261141	RR43	10100	DN 125x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.03
3261142	PR99	10100	DN 150x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.05
3261143	HU67	10100	DN 200x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.05
3261144	VV48	10100	DN 250x1,5 mm grafiitti, reunavahvistettu	kpl	0.08



Laippatiivisterengas EN 1514-1 Sigraflex hochdruck

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261420	OG44	10100	DN 100x2,0 mm PN25-40 grafiilit+liekkirengas	kpl	0.04
3261421	ZW02	10100	DN 125x2,0 mm PN25-40 grafiilit+liekkirengas	kpl	0.05
3261422	WB28	10100	DN 150x2,0 mm PN25-40 grafiilit+liekkirengas	kpl	0.06
3261423	BK57	10100	DN 200x2,0 mm PN25 grafiilit+liekkirengas	kpl	0.07
3261424	HS86	10100	DN 200x2,0 mm PN40 grafiilit+liekkirengas	kpl	0.07
3261425	NZ15	10100	DN 250x2,0 mm PN16 grafiilit+liekkirengas	kpl	0.09



Laippatiiviste, reunavahvistettu +500 °C Klinger Sigraflex Hochdruck

LVI-NRO	PIKA	ALRY	TARKENNE	YKS	PAINO
3261753	OZ39	10100	DN 15 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.01
3261754	UH68	10100	DN 20 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.02
3261755	ZP97	10100	DN 25 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.02
3261756	WV13	10100	DN 32 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.02
3261757	BD42	10100	DN 40 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.02
3261758	TA39	10100	DN 50 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.03
3261759	KY26	10100	DN 65 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.03
3261760	PG55	10100	DN 80 PN10-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.04
3261761	V084	10100	DN 100 PN10-16 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.05
3261762	GE42	10100	DN 100 PN25-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.06
3261763	MM71	10100	DN 125 PN10-16 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.06
3261765	XB39	10100	DN 150 PN10-16 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.10
3261766	JS97	10100	DN 150 PN25-40 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.10
3261767	OZ26	10100	DN 200 PN10-16 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.10
3261768	UH55	10100	DN 200 PN25 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.11
3261770	FX13	10100	DN 250 PN10 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.12
3261771	LF42	10100	DN 250 PN16 2,0 mm grafiitti/liekki	kpl	0.13



PUTKIEN MITTA- JA VERTAILUTAULUKOT

SAUMATTOMAT KATTILAPUTKET DIN 17175/EN 10216-2

Nimellis- mitta tuuma	Ulko- halkaisija mm	Normaali seinämä mm	Paino kg/m	MUUT SEINÄMÄT mm																									
				2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	
				Paino kg/m																									
1/4	13,5	1,8	0,519	0,567	0,635	0,699	0,758	0,813	0,879																				
3/8	17,2	1,8	0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30	1,41																		
	19	2	0,838		0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48	1,61	1,73																	
	20	2	0,888		1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85							Toleranssit DIN 17175/EN 10216-2										
1/2	21,3	2	0,952		1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01																	
	25	2	1,13		1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91															
3/4	26,9	2,3	1,40			1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20	3,47					DIN St 35.8I+III /			EN P235GHTC 1+2						
	30	2,6	1,76				1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68	4,01					DIN 15 Mo 3 /			EN 16 Mo 3						
	31,8	2,6	1,87				2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32	4,70				DIN 13 CrMo 44 /			EN 13 CrMo 4-5						
1	33,7	2,6	1,99				2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07				DIN 10 CrMo 910/			EN 10 CrMo 9-10						
	38	2,6	2,27				2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34												
1 1/4	42,4	2,6	2,55				2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99											
	44,5	2,6	2,69				2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51	9,09										
1 1/2	48,3	2,6	2,93				3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0									
	51	2,6	3,10				3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	10,1	10,9	11,9									
	57	2,9	3,87				4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,5	11,6	12,5	13,7	15,0									
2	60,3	2,9	4,11				4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1	17,5								
	63,5	2,9	4,33				4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,9	11,9	13,2	14,2	15,7	17,3	18,7								
	70	2,9	4,80				5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2	13,3	14,8	16,0	17,7	19,5	21,3								
2 1/2	76,1	2,9	5,24				5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	25,3	27,7						
	82,5	3,2	6,26					7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9	19,4	21,6	23,9	26,2	28,1	30,8	33,0					
3	88,9	3,2	6,76					7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	30,8	34,0	36,5	39,4				
	101,6	3,6	8,70						9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	30,6	33,8	36,3	40,2	43,5	47,2	50,8			
	108	3,6	9,27						10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	24,2	26,3	29,4	32,8	36,3	39,1	43,4	47,0	51,2	55,2	57,7		
4	114,3	3,6	9,83						10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	35,1	38,8	41,8	46,5	50,4	55,1	59,6	62,4		
	127	4	12,1							13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	39,5	43,8	47,3	52,8	57,4	62,9	68,4	71,8		
	133	4	12,7							14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	41,6	46,2	49,8	55,7	60,7	66,6	72,5	76,2		
5	139,7	4	13,4							15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	43,9	48,8	52,7	59,0	64,3	70,7	77,1	81,2		
	152,4	4,5	16,4								18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	35,1	38,4	43,1	48,4	53,8	58,2	65,3	71,3	78,5	85,9	90,6		
	159	4,5	17,1								19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	50,7	56,4	61,1	68,6	74,9	82,6	90,5	95,4		
6	168,3	4,5	18,2								20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	54,0	60,1	65,1	73,1	80,0	88,3	96,9	102		
	177,8	5	21,3									23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	57,3	63,8	69,2	77,8	85,2	94,2	103	109		
	193,7	5,6	26,0										29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	62,9	70,1	76,0	85,7	93,9	104	114	121		
8	219,1	6,3	33,1											37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	71,8	80,1	87,0	98,2	108	120	132	140		
	224,5	6,3	37,0											41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5	80,6	90,2	98,0	111	122	135	149	159		
10	273	6,3	41,4											46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3	90,6	101	110	125	137	153	169	180		
12	323,9	7,1	55,5												62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	108	121	132	150	165	184	204	217		
14	355,6	8	68,6													75,3	85,2	93,5	106	120	134	146	166	183	204	226	241		
16	406,4	8,8	86,3														97,8	107	121	137	154	168	191	210	235	261	278		
18	457	10	110															121	137	155	174	190	216	238	266	296	316		
20	508	11	135																153	173	194	212	241	266	298	331	354		
	559	12,5	168																	191	214	234	266	294	329	367	391		
24	610	12,5	184																		209	234	256	291	322	361	402	429	

ANSI SEINÄMÄPAKSUUEDET JA PAINOT

ANSI B 36.10																				ANSI B 36.19														
Nominal Pipe	Outside Dia-	Schedule 10		Schedule 20		Schedule 30		Schedule STD		Schedule 40		Schedule 60		Schedule XS		Schedule 80		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160		Schedule XXS		Schedule 5S	Schedule 10S	Schedule 40S	Schedule 80S			
Size	meter	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	
1/4"	13,7						2,24 0,63	2,24 0,63				3,02 0,80	3,02 0,80																1,65 0,50	2,24 0,64	3,02 0,81			
3/8"	17,1						2,31 0,84	2,31 0,84				3,20 1,10	3,20 1,10																1,65 0,64	2,31 0,86	3,20 1,12			
1/2"	21,3						2,77 1,27	2,77 1,27				3,73 1,62	3,73 1,62											4,78 1,95	7,47 2,55	1,65 0,81	2,11 1,02	2,77 1,29	3,73 1,65					
3/4"	26,7						2,87 1,69	2,87 1,69				3,91 2,20	3,91 2,20											5,56 2,90	7,82 3,64	1,65 1,03	2,11 1,30	2,87 1,71	3,91 2,23					
1"	33,4						3,38 2,50	3,38 2,50				4,55 3,24	4,55 3,24											6,35 4,24	9,09 5,45	1,65 1,31	2,77 2,13	3,38 2,54	4,55 3,29					
1 1/4"	42,2						3,56 3,39	3,56 3,39				4,85 4,47	4,85 4,47											6,35 5,61	9,70 7,77	1,65 1,68	2,77 2,73	3,56 3,44	4,85 4,53					
1 1/2"	48,3						3,68 4,05	3,68 4,05				5,08 5,41	5,08 5,41											7,14 7,25	10,15 9,56	1,65 1,93	2,77 3,16	3,68 4,11	5,08 5,49					
2"	60,3						3,91 5,44	3,91 5,44				5,54 7,48	5,54 7,48											8,74 11,11	11,07 13,44	1,65 2,42	2,77 3,99	3,91 5,52	5,54 7,60					
2 1/2"	73,0						5,16 8,63	5,16 8,63				7,01 11,41	7,01 11,41											9,53 14,92	14,02 20,39	2,11 3,75	3,05 5,35	5,16 8,77	7,01 11,59					
3"	88,9						5,49 11,29	5,49 11,29				7,62 15,27	7,62 15,27											11,13 21,35	15,24 27,68	2,11 4,59	3,05 6,56	5,49 11,47	7,62 15,51					
3 1/2"	101,6						5,74 13,57	5,74 13,57				8,08 18,63	8,08 18,63														2,11 5,26	3,05 7,53	5,74 13,78	8,08 18,92				
4"	114,3						6,02 16,07	6,02 16,07				8,56 22,32	8,56 22,32					11,13 28,32						13,49 33,54	17,12 41,03	2,11 5,93	3,05 8,50	6,02 16,32	8,56 22,67					
5"	141,3						6,55 21,77	6,55 21,77				9,53 30,97	9,53 30,97					12,70 40,28						15,88 49,11	19,05 57,43	2,77 9,61	3,40 11,74	6,55 22,10	9,53 31,44					
6"	168,3						7,11 28,26	7,11 28,26				10,97 42,56	10,97 42,56					14,27 54,20						18,26 67,56	21,95 79,22	2,77 11,48	3,40 14,04	7,11 28,70	10,97 43,22					
8"	219,1		6,35 33,31	7,04 36,8	18,18 42,55	8,18 42,55	10,31 53,08	12,70 64,64	12,70 64,64	15,09 75,92	18,26 90,44	20,62 100,90	23,01 111,20	22,23 107,90	2,77 14,90	3,80 20,12	8,18 43,20	12,70 65,64										3,40 22,95	4,19 28,20	9,27 61,22	12,70 82,78			
10"	273,0		6,35 41,7	77,80 51,03	9,27 60,31	9,27 60,31	12,70 81,55	12,70 81,55	15,09 96,01	18,26 114,70	21,44 133,00	25,40 155,10	28,58 172,30	25,40 155,10	3,40 22,95	4,19 28,20	9,27 61,22	12,70 82,78										3,96 31,71	4,57 36,53	9,53 74,94	12,70 98,96			
12"	323,8		6,35 49,7	38,38 65,20	9,53 73,88	10,31 79,73	14,27 108,90	12,70 97,46	17,48 132,00	21,44 159,90	25,40 186,90	28,58 208,10	33,32 238,70	25,40 186,90	3,96 31,71	4,57 36,53	9,53 74,94	12,70 98,96										3,96 34,87	4,78 41,99	9,53 82,50	12,70 109,05			
14"	355,6	6,35 54,69	7,92 67,90	9,53 81,33	9,53 81,33	11,13 94,55	15,09 126,70	12,70 107,30	19,05 158,10	23,83 194,90	27,79 224,60	31,75 253,50	35,71 281,70		3,96 34,87	4,78 41,99	9,53 82,50	12,70 109,05										4,19 42,20	4,78 48,07	9,53 94,61	12,70 125,20			
16"	406,4	6,35 62,64	7,92 77,8	39,53 93,27	9,53 93,27	12,70 123,30	16,66 160,10	12,70 123,30	21,44 203,50	26,19 245,50	30,96 286,60	36,53 333,10	40,49 365,30		4,19 42,20	4,78 48,07	9,53 94,61	12,70 125,20										4,19 47,53	4,78 54,15	9,53 106,83	12,70 141,35			
18"	457,2	6,35 70,57	7,92 87,71	11,13 122,30	9,53 105,10	14,27 155,80	19,05 205,70	12,70 139,10	23,83 254,50	29,36 309,60	34,93 363,50	39,67 408,20	45,24 459,30		4,19 47,53	4,78 54,15	9,53 106,83	12,70 141,35										4,78 60,23	5,54 69,70	9,53 118,95	12,70 157,51			
20"	508,0	6,35 78,55	9,53 117,10	12,70 155,10	9,53 117,10	15,09 183,40	20,62 247,80	12,70 155,10	26,19 311,10	32,54 381,50	38,10 441,40	44,45 508,10	50,01 564,80		4,78 60,23	5,54 69,70	9,53 118,95	12,70 157,51										4,78 66,31	5,54 76,75	9,53 131,07	270 173,66			
22"	558,8	6,35 86,54	9,53 129,10	12,70 171,00	9,53 129,10		22,23 294,20	12,70 171,00	28,58 373,80	34,93 451,40	41,28 527,00	47,63 600,60	53,90 672,20		4,78 66,31	5,54 76,75	9,53 131,07	270 173,66										5,54 83,80	6,35 95,92	9,53 143,20	12,70 189,82			
24"	609,6	6,35 94,53	9,53 141,10	14,27 209,60	9,53 141,10	17,48 255,40	24,61 355,20	12,70 187,00	30,96 442,00	38,89 547,70	46,02 640,00	52,37 720,10	59,54 808,20		5,54 83,80	6,35 95,92	9,53 143,20	12,70 189,82																
26"	660,4	7,92 127,30	12,70 202,70		9,53 152,80			12,70 202,70																							9,53 155,22	12,70 205,85		
28"	711,2	7,92 137,30	12,70 218,60	15,88 271,20	9,53 164,80			12,70 218,60																							9,53 167,39	12,70 222,06		
30"	762,0	7,92 147,20	12,70 234,60	15,88 291,10	9,53 176,80			12,70 234,60																			6,35 120,15	7,92 149,55	9,53 179,56	12,70 238,28				
32"	812,8	7,92 157,20	12,70 250,60	15,88 312,10	9,53 188,80	17,48 342,90		12,70 250,60																							9,53 191,73	12,70 254,50		
34"	863,6	7,92 167,20	12,70 266,60	15,88 332,10	9,53 200,30	17,48 364,90		12,70 266,60																							9,53 203,90	12,70 270,72		
36"	914,4	7,92 176,90	12,70 282,20	15,88 351,70	9,53 212,50	19,05 420,40		12,70 282,20																							9,53 215,83	12,70 286,62		

VERTAILUTAULUKOT – KANSAINVÄLISET STANDARDIT

Wr. Nr.	DIN	Teräs	EN	Teräs	ASTM	Teräs	NFA	Teräs	BS	Teräs
1.0305	17175	St35.8	EN 10216-2	P235GH	A 106	A	49213	TU 37 C	3059: Part 2	360
									3602: Part 1	360
1.0405	17175	St45.8	EN 10216-2	P265GH	A 106	B	49213	TU 42 C	3059: Part 2	440
									3602: Part 1	430
1.5415	17175	15Mo3	EN 10216-2	16Mo3			49213	TU 15 D 3	3059: Part 2	243
1.5423	17175	16Mo3	EN 10216-2	16Mo3	A 335	P1			3606	245
					A 335	P2	49213	TU 15 CD 2.05		
1.7335	17175	13CrMo44	EN 10216-2	13CrMo4-5	A 335	P12	49213	TU 13 CD 4.04	3059: Part 2	620
									3604	620
					A 335	P11	49213	TU 10 CD 5.05	3604	621
									3606	621
1.7380	17175	10CrMo910	EN 10216-2	10CrMo9-10	A 335	P22	49213	TU 10 CD 9.10	3059: Part 2	622-440
									3059: Part 2	622-490
									3604	622
1.7362	17176	12CrMo195	EN 10216-2	X11CrMo5	A 335	P5	49213	TU Z 10 CD 5-05	3604	625
1.7362	17176	X12CrMo5	EN 10216-2	X11CrMo5	A 335	P5	49213	TU Z 12 CD 05-05	3606	625
1.7386	17176	X12CrMo9-1	EN 10216-2	11CrMo9-10	A 335	P9	49213	TU Z 10 CD 09	3059: Part 2	629-590
									3604	629-590
1.4922	17175	X20CrMoV12-1	EN 10216-2	X20CrMoV11-1					3059: Part 2	762
									3604	762
1.4903	17175	X10CrMoVNb9-1	EN 10216-2	X10CrMoVNb9-1	A 335	P91	49213	TU Z 10 CDVNb 09.01	3059: Part 2	91
1.1101	17173	TTSt35N/V	EN 10216-4	P215NL/P255QL	A 333	1				
					A 333	6	49215	TU 42 BT	3603: 1991	430 LT



RUOSTUMATTOMIEN PUTKIEN SEINÄMÄT JA TERÄSLAATUJEN VERTAILUTAULUKKO

Hitsattujen putkien ja putkenosien standardeja

EN 10217-7

Hitsatut painelaiteteräspanputket

Tekniset toimitusehdot. Osa 7: Ruostumattomat teräspanputket

Standardin mukainen hitsaussaumojen testaus 100% rikkomattomalla aineenkoetusmenettelyllä (NDT eli non-destructive testing), jolloin hitsaussaumojen lujuuskerroin z on 1,0. Lämpökäsittely voidaan jättää pois, jos niin sovitaan. Standarditarkastukselle annetaan yleensä standardin EN 10204 mukainen 3.1 ainestodistus. Standardi sisältää kaksi testiluokkaa, jotka ovat TC1 (tavanomainen testausluokka) ja TC2 (erityisvaatimusten testausluokka).

EN 10296-2

Hitsatut pyöreät teräspanputket yleiseen käyttöön

Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Ruostumattomat teräspanputket.

Hitsaussaumojen testaus 100% rikkomattomalla aineenkoetusmenettelyllä (NDT) ei ole pakollinen, joten hitsaussaumojen lujuuskerroin z on 0,7. Lämpökäsittely voidaan jättää pois, jos niin sovitaan. Standarditarkastukselle annetaan yleensä standardin EN 10204 mukainen 3.1 ainestodistus.

EN 10253-3

Päittäishitsattavat putkenosat

Osa 3: Valmistusmenetelmäkohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) ruostumattomat teräspanputket

Hitsaussaumojen lujuuskerroin z on 0,7. Standardin EN 10204 mukainen koetustodistus 2.2 on annettava. Muita ainestodistuksia voidaan antaa, mikäli niistä on sovittu kyselyn ja tilauksen yhteydessä.

EN 10253-4

Päittäishitsattavat putkenosat

Osa 4: Toimituseräkohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) teräspanputket.

Standardin mukaiset tuotteet täyttävät EU:n painelaitedirektiivin (97/23/EC, 18.7.2016 alkaen 2014/68/EU) vaatimukset. Hitsaussaumojen lujuuskerroin z on 1. Standardin EN10224 mukainen 3.1, tai erikseen tilattaessa 3.2 mukainen todistus.

EN ISO 1127

Ulkoalkaisija D	Sallitut poikkeamat, ulkoalkaisija D		Sallitut poikkeamat, seinämä T	
	Poikkeama luokka	Sallittu poikkeama	Poikkeama luokka	Sallittu poikkeama
D ≤ 168.3	D3	± 0.75% tai ± 0.3 mm kumpi on suurempi	T3	± 10% tai ± 0.2 mm kumpi on suurempi
	D4*	± 0.5% tai ± 0.1 mm kumpi on suurempi		
D > 168.3	D2	± 1.0%		

*) Poikkeamaluokka D4 jos niin määritellään (lisämaksu)

Sallitut poikkeamat seinämän paksuudessa T, standardi EN 10253-3/4

Halkaisija D	Seinämän paksuus T	Sallittu poikkeama	
		Miinus	Plus
D ≤ 610	All	- 12.5%	+ 15%
D > 610	≤ 10 mm	- 0.35 mm	+ 15%
	> 10 mm	- 0.50 mm	+ 15%

Sallitut poikkeamat rakenteellisissa mitoissa mm

D	F-G-H-L	B	C	K
≤ 114.3	± 2	± 7	± 7	± 4
114.3 ≤ D ≤ 219.1	± 2	± 7	± 7	± 7
219.1 ≤ D ≤ 406.4	± 5	± 7	± 10	± 7
406.4 ≤ D ≤ 762	± 5	± 10	± 10	± 7
762 ≤ D ≤ 1219	± 10	± 10	± 10	± 10

OT 100
EN ISO 1127

DN	Sarja			Seinämä mm								
	1	2	3	1.6	2.0	2.3	2.6	2.9	3.0	3.2	3.6	4.0
	OD, mm			Paino kg/m (Suunnittelupaine bar)								
10	17.2			0.63(278)								
15			18.0	0.66(264)	0.80(348)							
		19.0		0.70(249)	0.85(328)							
		20.0		0.74(236)	0.90(310)							
	21.3			0.79(220)	0.97(289)	1.09(337)	1.22(378)					
20			22.0	0.82(213)	1.00(279)	1.13(325)	1.26(273)					
		25.0		0.94(186)	1.15(243)	1.31(283)	1.46(324)					
		25.4		0.95(183)	1.17(239)	1.33(278)	1.48(318)					
	26.9			1.01(172)	1.25(225)	1.42(261)	1.58(299)	1.74(337)				
25			30.0	1.14(153)	1.40(200)	1.59(232)	1.78(265)	1.97(299)				
		31.8		1.21(144)	1.49(188)	1.70(218)	1.90(249)	2.10(280)				
		32.0		1.22(143)	1.50(187)	1.71(217)	1.91(247)	2.11(278)				
	33.7			1.28(136)	1.59(177)	1.81(205)	2.02(234)	2.23(263)	2.30(273)	2.44(293)		
32			35.0	1.34(131)	1.658(170)	1.88(197)	2.11(224)	2.33(252)	2.40(262)	2.55(281)		
		38.0		1.46(120)	1.80(156)	2.05(181)	2.30(206)	2.55(231)	2.63(240)	2.79(257)		
		40.0		1.54(114)	1.90(148)	2.17(171)	2.43(195)	2.69(219)	2.78(227)	2.95(243)		
	42.4			1.63(107)	2.02(139)	2.31(161)	2.59(183)	2.87(206)	2.96(213)	3.14(228)	3.49(259)	
40			44.5	1.72(102)	2.13(132)	2.43(153)	2.72(174)	3.02(195)	3.11(202)	3.31(217)	3.68(246)	
	48.3			1.87(94)	2.32(121)	2.65(140)	2.97(160)	3.29(179)	3.40(186)	3.61(199)	4.03(255)	
50		51.0		1.98(88)	2.45(115)	2.80(133)	3.15(151)	3.49(169)	3.60(175)	3.83(188)	4.27(213)	
		54.0		2.10(83)	2.60(108)	2.97(125)	3.34(142)	3.71(159)	3.83(165)	4.07(177)	4.50(200)	
		57.0		2.22(79)	2.75(102)	3.15(118)	3.54(134)	3.92(150)	4.05(156)	4.31(167)	4.81(189)	5.30(211)
	60.3			2.35(74)	2.92(96)	3.34(111)	3.75(127)	4.16(142)	4.30(147)	4.57(157)	5.11(178)	5.63(199)
65		63.5		2.48(71)	3.08(91)	3.52(106)	3.96(120)	4.40(134)	4.54(139)	4.83(149)	5.39(168)	5.95(188)
		70.0		2.74(64)	3.40(83)	3.89(95)	4.38(108)	4.87(121)	5.03(126)	5.35(134)	5.98(152)	6.60(170)
	76.1			2.98(59)	3.71(76)	4.25(88)	4.79(99)	5.31(111)	5.49(115)	5.84(123)	6.53(139)	7.21(156)
80			82.5	3.24(54)	4.03(70)	4.61(81)	5.20(91)	5.77(102)	5.97(106)	6.35(113)	7.10(128)	7.85(143)
		88.9		3.50(50)	4.35(65)	4.98(75)	5.61(85)	6.24(95)	6.45(98)	6.86(105)	7.68(119)	8.49(132)
100		101.6		4.00(44)	4.98(57)	5.71(65)	6.44(74)	7.16(83)	7.40(86)	7.88(91)	8.82(103)	9.78(115)
		108.0		4.26(41)	5.30(53)	6.08(61)	6.85(69)	7.63(78)	7.89(80)	8.39(86)	9.40(97)	10.4(108)
	114.3			4.51(39)	5.62(50)	6.44(58)	7.26(65)	8.09(73)	8.36(76)	8.89(81)	9.97(91)	11.0(102)
125		133.0		5.26(33)	6.55(43)	7.52(50)	8.49(56)	9.45(63)	9.77(65)	10.4(69)	11.7(78)	12.9(78)
	139.7			5.53(32)	6.89(41)	7.90(47)	8.91(53)	9.92(60)	10.3(62)	10.9(66)	12.3(74)	13.6(83)
150		159.0		6.30(28)	7.85(36)	9.02(41)	10.2(47)	11.3(52)	11.7(54)	12.5(58)	14.0(65)	15.5(73)
	168.3			6.67(26)	8.32(34)	9.55(39)	10.8(44)	12.0(49)	12.4(51)	13.2(55)	14.8(62)	16.4(68)
200	219.1				10.9(26)	12.5(30)	14.1(34)	15.7(38)	16.2(39)	17.3(42)	19.4(47)	21.5(52)
250	273.0				13.6(21)	15.6(24)	17.6(27)	19.6(30)	20.3(31)	21.6(33)	24.3(38)	26.9(42)
300	323.9				16.1(18)	18.5(20)	20.9(23)	23.3(25)	24.1(26)	25.7(28)	28.8(32)	32.0(35)
350	355.6						22.9(21)	25.6(23)	26.5(24)	28.2(26)	31.7(29)	35.2(32)
400	406.4						26.3(18)	29.3(20)	30.3(21)	32.3(22)	36.3(25)	40.3(28)
450	457							32.9(18)	34.1(19)	36.3(20)	40.8(22)	45.3(25)
500	508							36.6(16)	37.9(17)	40.4(18)	45.4(20)	50.4(22)
600	610							44.0(9)	45.6(10)	48.6(10)	54.6(12)	60.6(13)
700	711											70.7(11)
800	813											81.0(10)
900	914											91.0(8)
1000	1016											101(8)
1100	1118											111(7)
1200	1219											122(6)

OT 100
EN ISO 1127

DN	Sarja		Seinämä mm									
	1	2	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	8.8	10	11	12	14
	OD, mm		Paino kg/m (Suunnittelupaine bar)									
80	88.9		9.50(150)									
100		101.6	10.9(130)									
		108.0	11.6(122)									
	114.3		12.4(115)	13.7(128)								
125		133.0	14.5(98)	16.0(110)								
	139.7		15.2(94)	16.8(104)	20.1(88)	23.5(105)	26.4(119)	28.8(132)	32.4(151)			
150		159.0	17.4(82)	19.3(91)	23.0(77)	27.0(92)	30.2(104)	33.1(115)	37.3(132)			
	168.3		18.4(77)	20.4(86)	24.4(73)	28.6(87)	32.1(98)	35.1(108)	39.6(124)	43.3(137)		
200	219.1		24.2(59)	26.8(66)	32.0(55)	37.7(66)	42.2(75)	46.3(82)	52.3(94)	57.3(104)	64.6(114)	
250	273.0		30.2(47)	33.5(53)	40.1(44)	47.2(53)	53.0(59)	58.2(66)	65.8(75)	72.1(83)	81.4(90)	91.9(106)
300	323.9		36.0(40)	39.9(44)	47.7(37)	56.3(44)	63.2(50)	69.5(55)	78.5(63)	86.1(69)	97.3(76)	110(89)
350	355.6		39.5(36)	43.8(40)	52.5(34)	61.9(40)	69.6(45)	76.3(50)	86.5(57)	94.8(63)	108(69)	121(81)
400	406.4		45.2(32)	50.2(35)	60.1(30)	70.9(35)	79.7(40)	87.5(44)	99.1(50)	109(55)	123(60)	137(70)
450	457		50.9(28)	56.5(31)	67.7(26)	79.9(31)	89.8(35)	98.7(39)	112(44)	123(49)	139(53)	157(62)
500	508		56.7(25)	62.9(28)	75.3(24)	89.0(28)	100(32)	110(35)	125(40)	137(44)	155(48)	175(56)
600	610		68.2(15)	75.7(16)	90.6(20)	107(23)	121(26)	132(29)	150(33)	165(36)	187(40)	212(46)
700	711		79.5(13)	88.4(14)	106(17)	125(20)	141(22)	155(25)	175(28)	193(31)	218(34)	247(40)
800	813		91.0(11)	101(12)	121(15)	143(17)	161(20)	177(22)	201(25)	221(27)	250(30)	284(35)
900	914		102(10)	114(11)	136(13)	161(15)	181(17)	199(19)	226(22)	248(24)	282(26)	320(31)
1000	1016		114(9)	126(10)	152(12)	179(14)	202(16)	222(17)	252(20)	277(22)	314(24)	
1100	1118		125(8)	139(9)	167(11)	197(13)	222(14)	244(16)	277(18)	305(20)	346(21)	
1200	1219		137(7)	152(8)	182(10)	215(12)	242(13)	266(14)	302(16)	332(18)		

DN 15 - DN 500 standardin EN 10217-7 mukaan. Max. seinämän paksuus T = 6.0 mm. DN 125 - DN 1200 standardin EN 10296-2 mukaan levystä työstettynä. HUOM: Sivun taulukkojen painelaskelmat tehty standardien 13480-3 ja EN 10217-7 mukaan mitoilto DN 15 - DN 500, T_{max} = 6 mm, teräslaatu on EN 1.4307, lämpötila 20 °C. **Oranssit painearvot** on laskettu standardien 13480-3 ja EN 10296-2 mukaan, hitsauskerroin z=0.7, teräslaatu EN 1.4307, lämpötila 20 °C.

RUOSTUMATOMAT TERÄSLAJIT

Nimelliskoostumus (paino-%)

OUTO KUMPU

Standardi -teräslajit

Outokumpu	EN	ASTM	Tyypillinen C	Vähimmäismäärä			Muut	SS	DIN
				Cr	Ni	Mo			
4301	1.4301	(304)	0.04	17.0	8.5	-	Ti	2333	1.4301
4307	1.4307	304L	0.02	18.0	8.0	-		(2352)	(1.4306)
4541	1.4541	321	0.04	17.0	9.0	-		2337	1.4541
4306	1.4306	304L	0.02	18.0	10.0	-		2352	1.4306
4401	1.4401	316	0.04	16.5	10.0	2.0		(2347)	(1.4401)
4404	1.4404	316L	0.02	16.5	10.0	2.0		(2348)	(1.4404)
4571	1.4571	316Ti	0.04	16.5	10.5	2.0	Ti	2350	1.4571
4436	1.4436	316	0.04	16.5	10.5	2.5		2343	(1.4436)
4432	1.4432	316L	0.02	16.5	10.5	2.5		2343	(1.4435)
4435	1.4435	316L	0.02	17.0	12.5	2.5		2353	1.4435
4438	1.4438	317L	0.02	18.0	13.0	3.0		2367	1.4438

Outokumpu / tyypilliset arvot. Vanhat SS- ja DIN-standardit spesifioivat hiukan korkeammat nikkelipitoisuudet, millä ei ole vaikutusta korroosiokestävyyteen.

Teräslajit vaativiin korroosio-olosuhteisiin

Outokumpu	EN	ASTM	Tyypillinen					Muut	SS	DIN
			C	Cr	Ni	Mo	N			
Duplex										
LDX 2101®	1.4162	S32101	0.03	21.5	1.5	0.3	0.22	5,5 Mn	-	-
2304	1.4362	S32304	0.02	23.0	4.8	0.3	0.10		2327	1.4362
2205	1.4462	S32205	0.02	22.0	5.7	3.1	0.17		2377	1.4462
2507	1.4410	S32750	0.02	25.0	7.0	4.0	0.27		2328	-
Austeniittinen										
904L	1.4539	N08904	0.01	20.0	25.0	4.3	0.06		2562	1.4539
254 SMO®	1.4547	S32154	0.01	20.0	18.0	6.1	0.20		2378	-

Tulenkestävät ja kuumalujat terälajit

Outokumpu	EN	ASTM	Tyypillinen					SS	DIN
			C	Cr	Ni	Si	N		
4948	1.4948	304H	0.05	18.1	8.3	-	0.06	2333	1.4948
4878	1.4878	321	0.05	17.3	9.1	-	0.01	2337	1.4878
153 MA™	1.4818	S30415	0.05	18.5	9.5	1.3	0.15	2372	-
253 MA®	1.4835	S30815	0.09	21.0	11.0	1.6	0.17	2368	-
4828	1.4828	-	0.04	20.0	12.0	2.0	0.04	-	1.4828
4833	1.4833	309S	0.06	22.3	12.6	-	0.08	-	1.4833
4845	1.4845	310S	0.05	25.0	20.0	-	0.04	2361	1.4845

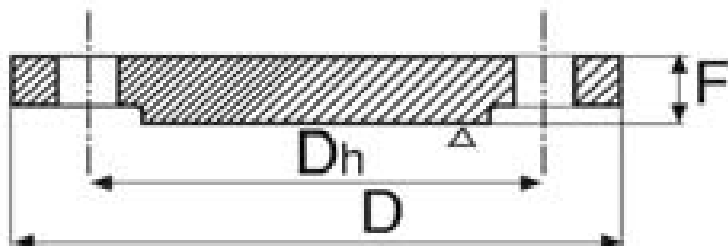
Ferriittinen teräslaji

Outokumpu	EN	ASTM	Tyypillinen					No	DIN
			C	Cr	Mo	Ti			
4003	1.4003	S40977	0.02	11.0	-	-	-	-	1.4003



LAIPPAMITOITUSOPAS

UMPILAIPAT EN 1092-1/05/A



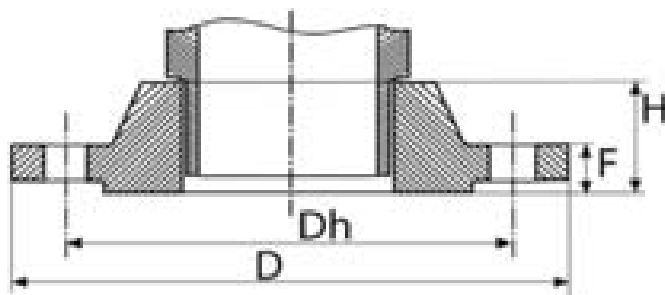
	DN	ø D	ø Dh	F	Ruuvit		Paino kg
					Kpl	Koko	
PN 10	200	340	295	24	8	M20	16,5
	250	395	350	26	12	M20	24,1
	300	445	400	26	12	M20	30,8
	350	505	460	26	16	M20	39,6
	400	565	515	26	16	M24	49,4
	450	615	565	28	20	M24	63,0
	500	670	620	28	20	M24	75,2

	DN	ø D	ø Dh	F	Ruuvit		Paino kg
					Kpl	Koko	
PN 25	200	360	310	30	12	M24	22,5
	250	425	370	32	12	M27	33,5
	300	485	430	34	16	M27	46,3
	350	555	490	38	16	M30	68,1
	400	620	550	40	16	M33	89,7
	450	670	600	50	20	M33	130,0
	500	730	660	51	20	M33	159,0

	DN	ø D	ø Dh	F	Ruuvit		Paino kg
					Kpl	Koko	
PN 16	50	165	125	18	4	M16	2,88
	65	185	145	18	4	M16	3,51
	65	185	145	18	8	M16	3,51
	80	200	160	20	8	M16	4,61
	100	220	180	20	8	M16	5,65
	125	250	210	22	8	M16	8,13
	150	285	240	22	8	M20	10,5
	200	340	295	24	12	M20	16,2
	250	405	355	26	12	M24	25,0
	300	460	410	28	12	M24	35,1
	350	520	470	30	16	M24	48,0
	400	580	525	32	16	M27	63,5
	450	640	585	40	20	M27	96,6
	500	715	650	44	20	M30	133,0

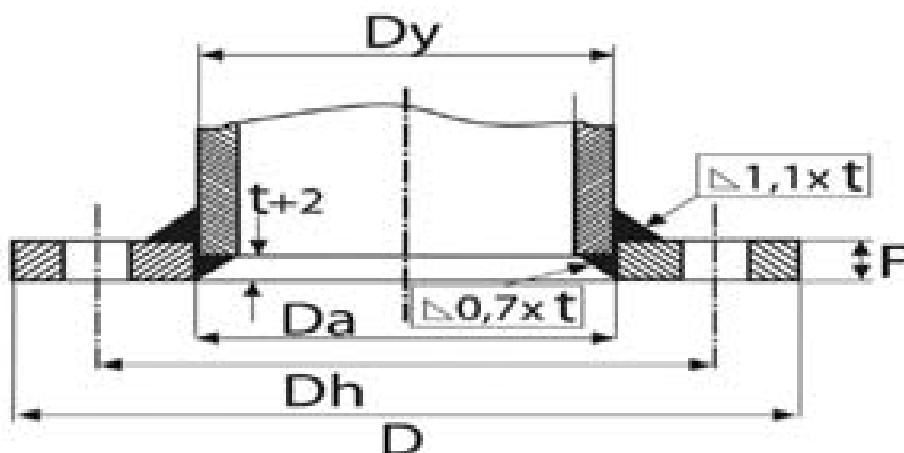
	DN	ø D	ø Dh	F	Ruuvit		Paino kg
					Kpl	Koko	
PN 40	10	90	60	16	4	M12	0,722
	15	95	65	16	4	M12	0,813
	20	105	75	18	4	M12	1,14
	25	115	85	18	4	M12	1,38
	32	140	100	18	4	M16	2,03
	40	150	110	18	4	M16	2,35
	50	165	125	20	4	M16	3,20
	65	185	145	22	8	M16	4,29
	80	200	160	24	8	M16	5,54
	100	235	190	24	8	M20	7,60
	125	270	220	26	8	M24	10,8
	150	300	250	28	8	M24	14,6
	200	375	320	36	12	M27	28,8
	250	450	385	38	12	M30	44,4
	300	515	450	42	16	M30	64,2
	350	580	510	46	16	M33	89,5
	400	660	585	50	16	M36	127,0
	450	685	610	57	20	M36	154,0
	500	755	670	57	20	M39	188,0

KIERRELAIPAT EN 1092-1/13/A



DN	PN	ø D	ø Dh	F	H	Ruuvit		Paino kg
						Kpl	Koko	
10	40	90	60	16	22	4	M12	0,646
15	40	95	65	16	22	4	M12	0,722
20	40	105	75	18	26	4	M12	1,04
25	40	115	85	18	28	4	M12	1,25
32	40	140	100	18	30	4	M16	1,81
40	40	150	110	18	32	4	M16	2,06
50	16	165	125	18	28	4	M16	2,39
65	16	185	145	18	32	4	M16	2,97
65	16	185	145	18	32	8	M16	2,97
80	16	200	160	20	34	8	M16	3,78
100	16	220	180	20	40	8	M16	4,38
125	16	250	210	22	44	8	M16	6,07
150	16	285	240	22	44	8	M20	7,24

LEVYLAIPAT EN 1092-1/01/A



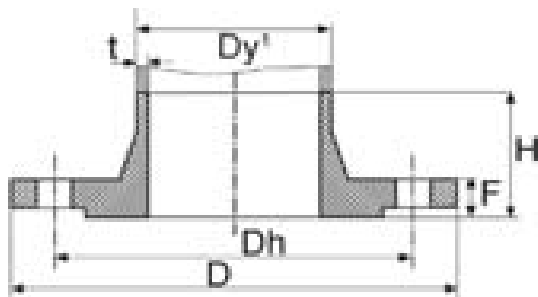
	DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
						Kpl	Koko	
PN 10	200	340	295	221,5	24	8	M20	9,27
	250	395	350	276,5	26	12	M20	11,8
	300	445	400	327,5	26	12	M20	13,6
	350	505	460	359,5	30	16	M20	20,4
	400	565	515	411,0	32	16	M24	27,5
	450	615	565	462,0	36	20	M24	33,6
	500	670	620	513,5	38	20	M24	40,2

	DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
						Kpl	Koko	
PN 25	200	360	310	221,5	32	12	M24	14,3
	250	425	370	276,5	35	12	M27	20,1
	300	485	430	327,5	38	16	M27	26,6
	350	555	490	359,5	42	16	M30	41,8
	400	620	550	411,0	48	16	M33	57,6
	450	670	600	462,0	54	20	M33	69,8
	500	730	660	513,5	58	20	M33	87,0

	DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
						kpl	Koko	
PN 16	50	165	125	61,5	20	4	M16	2,73
	65	185	145	77,5	20	4	M16	3,16
	65	185	145	77,5	20	8	M16	3,16
	80	200	160	90,5	20	8	M16	3,60
	100	220	180	116,0	22	8	M16	4,39
	125	250	210	141,5	22	8	M16	5,41
	150	285	240	170,5	24	8	M20	7,14
	200	340	295	221,5	26	12	M20	9,73
	250	405	355	276,5	29	12	M24	14,2
	300	460	410	327,5	32	12	M24	19,0
	350	520	470	359,0	35	16	M24	28,2
	400	580	525	411,0	38	16	M27	35,9
	450	640	585	462,0	42	20	M27	46,1
	500	715	650	513,5	46	20	M30	64,0

	DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
						Kpl	Koko	
PN 40	10	90	60	18,0	14	4	M12	0,604
	15	95	65	22,0	14	4	M12	0,67
	20	105	75	27,5	16	4	M12	0,936
	25	115	85	34,5	16	4	M12	1,11
	32	140	100	43,5	18	4	M16	1,82
	40	150	110	49,5	18	4	M16	2,08
	50	165	125	61,5	20	4	M16	2,73
	65	185	145	77,5	22	8	M16	3,48
	80	200	160	90,5	24	8	M16	4,32
	100	235	190	116,0	26	8	M20	6,07
	125	270	220	141,5	28	8	M24	8,19
	150	300	250	170,5	30	8	M24	10,30
	200	375	320	221,5	36	12	M27	17,90
	250	450	385	276,5	42	12	M30	29,3
	300	515	450	327,5	52	16	M30	45,1
	350	580	510	359,5	58	16	M33	66,7
	400	660	585	411,0	65	16	M36	97,1

KAULUSLAIPAT EN 1092-1/11/B1



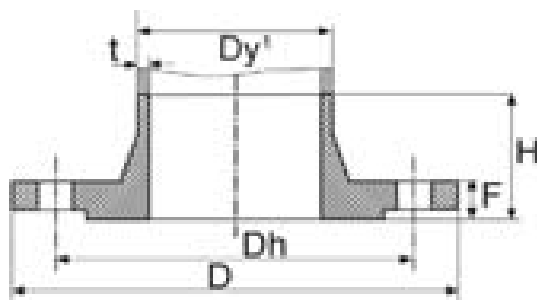
	DN	ø D	ø Dh	F	H	t	Ruuvit		Paino kg
							Määrä	Koko	
PN 10	200	340	295	24	62	6,3	8	M20	11,6
	250	395	350	26	68	6,3	12	M20	15,8
	300	445	400	26	68	7,1	12	M20	18,3
	350	505	460	26	68	7,1	16	M20	25,3
	400	565	515	26	72	7,1	16	M24	30,6
	450	615	565	28	72	7,1	20	M24	35,1
	500	670	620	28	75	7,1	20	M24	40,5
	600	780	725	30	82	8,0	20	M27	52,9

	DN	ø D	ø Dh	F	H	t	Ruuvit		Paino kg
							Kpl	Koko	
PN 25	200	360	310	30	80	6,3	12	M24	17,1
	250	425	370	32	88	7,1	12	M27	24,3
	300	485	430	34	92	8,0	16	M27	31,8
	350	555	490	38	100	8,0	16	M30	48,8
	400	620	550	40	110	8,8	16	M33	63,3
	450	670	600	46	110	8,8	20	M33	76,0
	500	730	660	48	125	10	20	M33	97,0
	600	845	770	48	125	11	20	M36	121

	DN	ø D	ø Dh	F	H	t	Ruuvit		Paino kg
							Kpl	Koko	
PN 16	50	165	125	18	45	2,9	4	M16	2,53
	65	185	145	18	45	2,9	4	M16	3,03
	65	185	145	18	45	2,9	8	M16	3,03
	80	200	160	20	50	3,2	8	M16	3,92
	100	220	180	20	52	3,6	8	M16	4,62
	125	250	210	22	55	4,0	8	M16	6,30
	150	285	240	22	55	4,5	8	M20	7,81
	200	340	295	24	62	6,3	12	M20	11,5
	250	405	355	26	70	6,3	12	M24	16,7
	300	460	410	28	78	7,1	12	M24	22,1
	350	520	470	30	82	8,0	16	M24	32,8
	400	580	525	32	85	8,0	16	M27	41,1
	450	640	585	34	83	8,0	20	M27	48,5
	500	715	650	36	84	8,0	20	M30	63,4
	600	840	770	40	88	10,0	20	M33	96,0

	DN	ø D	ø Dh	F	H	t	Ruuvit		Paino kg
							Kpl	Koko	
PN 40	10	90	60	16	35	2,0	4	M12	0,678
	15	95	65	16	38	2,0	4	M12	0,768
	20	105	75	18	40	2,3	4	M12	1,09
	25	115	85	18	40	2,6	4	M12	1,30
	32	140	100	18	42	2,6	4	M16	1,91
	40	150	110	18	45	2,6	4	M16	2,15
	50	165	125	20	48	2,9	4	M16	2,85
	65	185	145	22	52	2,9	8	M16	3,68
	80	200	160	24	58	3,2	8	M16	4,78
	100	235	190	24	65	3,6	8	M20	6,46
	125	270	220	26	68	4,0	8	M24	8,86
	150	300	250	28	75	4,5	8	M24	11,7
	200	375	320	34	88	6,3	12	M27	21,0
	250	450	385	38	105	7,1	12	M30	34,2
	300	515	450	42	115	8,0	16	M30	47,6
	350	580	510	46	125	8,8	16	M33	69,3
	400	660	585	50	135	11,0	16	M36	98
	450	685	610	57	135	12,5	20	M36	105
	500	755	670	57	140	14,2	20	M39	130
	600	890	795	72	150	16,0	20	M45	209

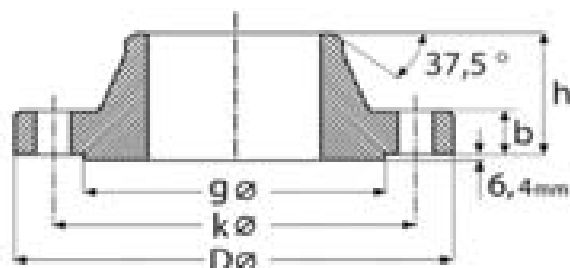
KAULUSLAIPAT EN 1092-1/11/B1



PN63 EN1092-1/11 DN10-40 PN100									
DN	ø D	ø Dh	F	H	t	Ruuvit		Paino kg	
						Kpl	Koko		
PN 63	50	180	135	26	62	4,0	4	M20	4,51
	65	205	160	26	68	4,0	8	M20	5,58
	80	215	170	28	72	4,5	8	M20	6,68
	100	250	200	30	78	4,5	8	M24	9,27
	125	295	240	34	88	5,6	8	M27	14,5
	150	345	280	36	95	6,3	8	M30	21,4
	200	415	345	42	110	7,1	12	M33	34,1
	250	470	400	46	125	8,8	12	M33	48,3
	300	530	460	52	140	11,0	16	M33	67,5
	350	600	525	56	150	12,5	16	M36	97,8
	400	670	585	60	160	14,2	16	M39	129

DN	ø D	ø Dh	F	H	t	Ruuvit		Paino kg	
						Kpl	Koko		
PN 100	10	100	70	20	45	2,0	4	M12	1,09
	15	105	75	20	45	3,2	4	M12	1,20
	20	130	90	22	48	3,2	4	M16	2,02
	25	140	100	24	58	3,6	4	M16	2,63
	32	155	110	24	60	3,6	4	M20	3,20
	40	170	125	26	62	3,6	4	M20	4,07
	50	195	145	28	68	4,0	4	M24	5,82
	65	220	170	30	76	4,0	8	M24	7,57
	80	230	180	32	78	5,0	8	M24	8,82
	100	265	210	36	90	5,6	8	M27	13,1
	125	315	250	40	105	6,3	8	M30	21,0
	150	355	290	44	115	8,0	12	M30	28,3
	200	430	360	52	130	8,8	12	M33	50,2
	250	505	430	60	157	10,0	12	M36	81,4
	300	585	500	68	170	12,5	16	M39	118

KAULUSLAIPAT ANSI B16.5 RF

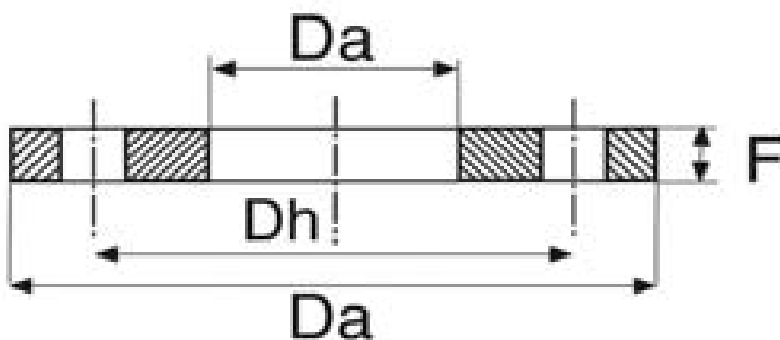


Rating	BAR	PSI
150 Lb	19	285
300 Lb	51	740
600 Lb	102	1480

	Koko		D	b	k	h	Paksuus ja paino				Ruuvi	
	tuuma	mm					SCH STD		SCH XS		Kpl	Dim. mm
							t	kg/kpl	t	kg/kpl		
150 lbs	1/2"	21,3	89	11	60	48	2,8	0,5	3,7	0,9	4	15,7
	3/4"	26,7	99	13	70	52	2,9	0,8	3,9	0,9	4	15,7
	1"	33,4	108	14	79	56	3,4	1,1	4,6	1,4	4	15,7
	1.1/4"	42,2	117	16	89	57	3,6	1,5	4,9	1,7	4	15,7
	1.1/2"	48,3	127	18	99	62	3,7	1,9	5,1	2,0	4	15,7
	2"	60,3	152	19	121	64	3,9	2,7	5,5	2,9	4	19,1
	2.1/2"	73,0	179	22	140	70	5,2	4,0	7,0	4,4	4	19,1
	3"	88,9	191	24	152	70	5,5	5,0	7,5	5,5	4	19,1
	4"	114,3	229	24	191	76	6,0	7,2	8,6	6,8	8	19,1
	5"	141,3	254	24	216	89	6,6	8,0	9,5	9,5	8	22,4
	6"	168,3	279	25	241	89	7,1	1,0	11,0	12,5	8	22,4
	8"	219,1	343	28	299	102	8,2	18,0	12,7	20,0	8	22,4
	10"	273,0	406	30	362	102	9,3	25,0	12,7	28,0	12	25,4
	12"	323,9	483	32	432	114	9,5	38,0	12,7	41,0	12	25,4
	14"	355,6	533	35	476	127	9,5	51,0	12,7	57,0	12	28,4
	16"	406,4	597	37	540	127	9,5	64,0	12,7	70,0	16	28,4
	18"	457,2	635	40	578	140	9,5	73,0	12,7	81,0	16	31,8
	20"	508,0	699	43	635	146	9,5	89,0	12,7	97,0	20	31,8
	24"	609,6	813	48	749	152	9,5	125,0	12,7	140,0	20	35,1

	Koko		D	b	k	h	Paksuus ja paino				Ruuvi	
	tuuma	mm					SCH STD		SCH XS		Kpl	Dim. mm
							t	kg/kpl	t	kg/kpl		
300 lbs	1/2"	21,3	95	14	67	52	2,8	0,9	3,7	0,9	4	15,7
	3/4"	26,7	117	16	83	57	2,9	1,4	3,9	1,4	4	19,0
	1"	33,4	124	18	89	62	3,4	1,7	4,6	2,0	4	19,0
	1.1/4"	42,2	133	19	99	65	3,6	2,3	4,9	3,0	4	19,0
	1.1/2"	48,3	155	21	114	68	3,7	3,0	5,1	4,0	4	22,3
	2"	60,3	165	22	127	70	3,9	3,7	5,5	4,5	8	19,0
	2.1/2"	73,0	191	25	149	76	5,2	5,4	7,0	5,9	8	22,3
	3"	88,9	210	28	168	79	5,5	7,2	7,5	7,9	8	22,3
	4"	114,3	254	32	200	86	6,0	12	8,6	13,0	8	22,3
	5"	141,3	279	35	235	99	6,6	16	9,5	17,5	8	22,3
	6"	168,3	318	37	270	99	7,1	20	11,0	21	12	22,3
	8"	219,1	381	41	330	111	8,2	32	12,7	34	12	25,4
	10"	273,0	445	48	387	117	9,3	44	12,7	45	16	28,4
	12"	323,9	521	51	451	130	9,5	64	12,7	67	16	31,7
	14"	355,6	584	54	514	143	9,5	86	12,7	90	20	31,7
	16"	406,4	648	57	572	146	9,5	110	12,7	116	20	35,0
	18"	457,2	711	60	629	159	9,5	140	12,7	147	24	35,0
	20"	508,0	775	64	686	162	9,5	165	12,7	181	24	35,0
	24"	609,6	914	70	813	168	9,5	250	12,7	263	24	41,1

IRTOLAIPAT EN 1092-1/02/A



		DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
							Kpl	Koko	
PN 10	200	340	295	226	24	8	M20	8,87	
	250	395	350	281	26	12	M20	11,2	
	300	445	400	333	26	12	M20	12,8	
	350	505	460	365	30	16	M20	19,4	
	400	565	515	416	32	16	M24	26,4	
	450	615	565	467	36	20	M24	32,2	
	500	670	620	519	38	20	M24	38,5	

		DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
							Kpl	Koko	
PN 25	200	360	310	226	32	12	M24	13,8	
	250	425	370	281	35	12	M27	19,4	
	300	485	430	333	38	16	M27	25,5	
	350	555	490	365	42	16	M30	40,5	
	400	620	550	416	48	16	M33	56,1	
	450	670	600	467	54	20	M33	67,8	
	500	730	660	519	58	20	M33	84,6	

	DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
						kpl	Koko	
PN 16	50	165	125	65	20	4	M16	2,52
	65	185	145	81	20	4	M16	3,05
	65	185	145	81	20	8	M16	3,05
	80	200	160	94	20	8	M16	3,48
	100	220	180	120	22	8	M16	4,20
	125	250	210	145	22	8	M16	5,21
	150	285	240	174	24	8	M20	6,89
	200	340	295	226	26	12	M20	9,31
	250	405	355	281	29	12	M24	13,5
	300	460	410	333	32	12	M24	18,0
	350	520	470	365	35	16	M24	27,0
	400	580	525	416	38	16	M27	34,6
	450	640	585	467	42	20	M27	44,6
	500	715	650	519	46	20	M30	62,0

	DN	ø D	ø Dh	ø Da	F	Ruuvit		Paino kg
						Kpl	Koko	
PN 40	10	90	60	21	14	4	M12	0,591
	15	95	65	25	14	4	M12	0,654
	20	105	75	31	16	4	M12	0,909
	25	115	85	38	16	4	M12	1,08
	32	140	100	47	18	4	M16	1,77
	40	150	110	53	18	4	M16	2,02
	50	165	125	65	20	4	M16	2,65
	65	185	145	81	22	8	M16	3,36
	80	200	160	94	24	8	M16	4,18
	100	235	190	120	26	8	M20	5,87
	125	270	220	145	28	8	M24	7,95
	150	300	250	174	30	8	M24	9,97
	200	375	320	226	36	12	M27	17,4
	250	450	385	281	42	12	M30	28,4
	300	515	450	333	52	16	M30	43,6
	350	580	510	365	58	16	M33	64,9
	400	660	585	416	65	16	M36	95,1

LAIPPATIIVISTEET EN 1514-1, Form IBM

DN	sisä	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40
10	18	39	46	46	46	46
15	22	44	51	51	51	51
20	27	54	61	61	61	61
25	34	64	71	71	71	71
32	43	76	82	82	82	82
40	49	86	92	92	92	92
50	61	96	107	107	107	107
60	62	106	117	117	117	117
65	77	116	127	127	127	127
80	89	132	142	142	142	142
100	115	152	162	162	168	168
125	141	182	192	192	194	194
150	169	207	218	218	224	224
200	220	262	273	273	284	290
250	273	317	328	329	340	352
300	324	373	378	384	400	417
350	356	423	438	444	457	474
400	407	473	489	495	514	546
450	458	528	59	555	564	571
500	508	578	594	617	624	628
600	610	679	695	734	731	747



CERTIFICATE

Sertifikaatti
nro 2422-08



Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tämän sertifikaatin, joka varmentaa, että organisaation

Dahl Suomi Oy
Helsinki

laatu järjestelmä täyttää seuraavan standardin vaatimukset

ISO 9001:2015

Sertifiointiin sisältyvä toiminta

Teknisen tukkukaupan Suomen toiminnot.
Paikkakunnat liitteessä.

Sertifikaatti on myönnetty 2021-02-19
(alkuperäinen myönnetty 2004-10-29).
Sertifikaatti on voimassa 2024-03-06 asti.



Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatti on voimassa edellyttäen, että organisaation laatu järjestelmä täyttää edellä mainitun standardin ja yleisen ohjeen ABC 200 vaatimukset. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.kiwa.com/fi.

Inspecta Sertifiointi Oy
P.O. Box 1000,
Silmäläskatu 2
FI-00581 Helsinki,
Finland
Tel. +358 10 521 600



Inspecta Sertifiointi Oy





Sertifikaatti
nro 5018-07



CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tämän sertifikaatin, joka varmentaa, että organisaation

Dahl Suomi Oy
Helsinki

ympäristöjärjestelmä täyttää seuraavan standardin vaatimukset

ISO 14001:2015

Sertifiointiin sisältyvä toiminta

Teknisen tukkukaupan Suomen toiminnot.
Paikkakunnat liitteessä.

Sertifikaatti on myönnetty 2021-02-19
(alkuperäinen myönnetty 2008-02-06).
Sertifikaatti on voimassa 2024-03-06 asti.

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatti on voimassa edellyttäen, että organisaation ympäristöjärjestelmä täyttää edellä mainitun standardin ja yleisen ohjeen ABC 200 vaatimukset. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.kiwa.com/fi.

Inspecta Sertifiointi Oy
P.O. Box 1000,
Salmisranta 2
FI-00581 Helsinki,
Finland
Tel. +358 10 521 600



Inspecta Sertifiointi Oy





CERTIFICATE

Sertifikaatti
nro 6289-05



Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tämän sertifikaatin, joka varmentaa, että organisaation

Dahl Suomi Oy
Helsinki

työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä täyttää seuraavan standardin vaatimukset

ISO 45001:2018

Sertifiointiin sisältyvä toiminta

Teknisen tukkukaupan Suomen toiminnot.
Paikkakunnat liitteessä.

Sertifikaatti on myönnetty 2021-02-19
(alkuperäinen myönnetty 2012-09-25).
Sertifikaatti on voimassa 2024-03-06 asti.



Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatti on voimassa edellyttäen, että organisaation työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä täyttää edellä mainitun standardin ja yleisen ohjeen ABC 200 vaatimukset. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.kiwa.com/fi.

Inspecta Sertifiointi Oy
P.O. Box 1000,
Sörmälänkatu 2
FI-00581 Helsinki,
Finland
Tel. +358 10 521 600



Inspecta Sertifiointi Oy





Dahl on Pohjoismaiden ja Baltian johtava putkituotteiden ja virtausteknisten ratkaisujen tukkukauppa. Olemme osa Euroopan suurinta rakennus- ja LVI-tuotteiden jakelijakonsernia, Saint-Gobainia, ja toimitamme tuotteita laajalle asiakaskunnalle talotekniikan, teollisuuden prosessien ja kunnallistekniikan koko kentällä. Tavoittemme on alan paras palvelu, osaaminen ja luotettavuus.
www.dahl.fi

**Kurvaa paikalliseen –
yli 30 palvelupistettämme
ympäri Suomen ovat apunasi.
Vai asioitko mieluummin
verkossa? Tee tilaus
DahlShopissa 24/7 ja
tilaa kuljetus suoraan
työmaalle.**

www.dahlshop.fi



**Poikkea
palvelu-
pisteeseen
tai tee
ostokset
netissä!**

