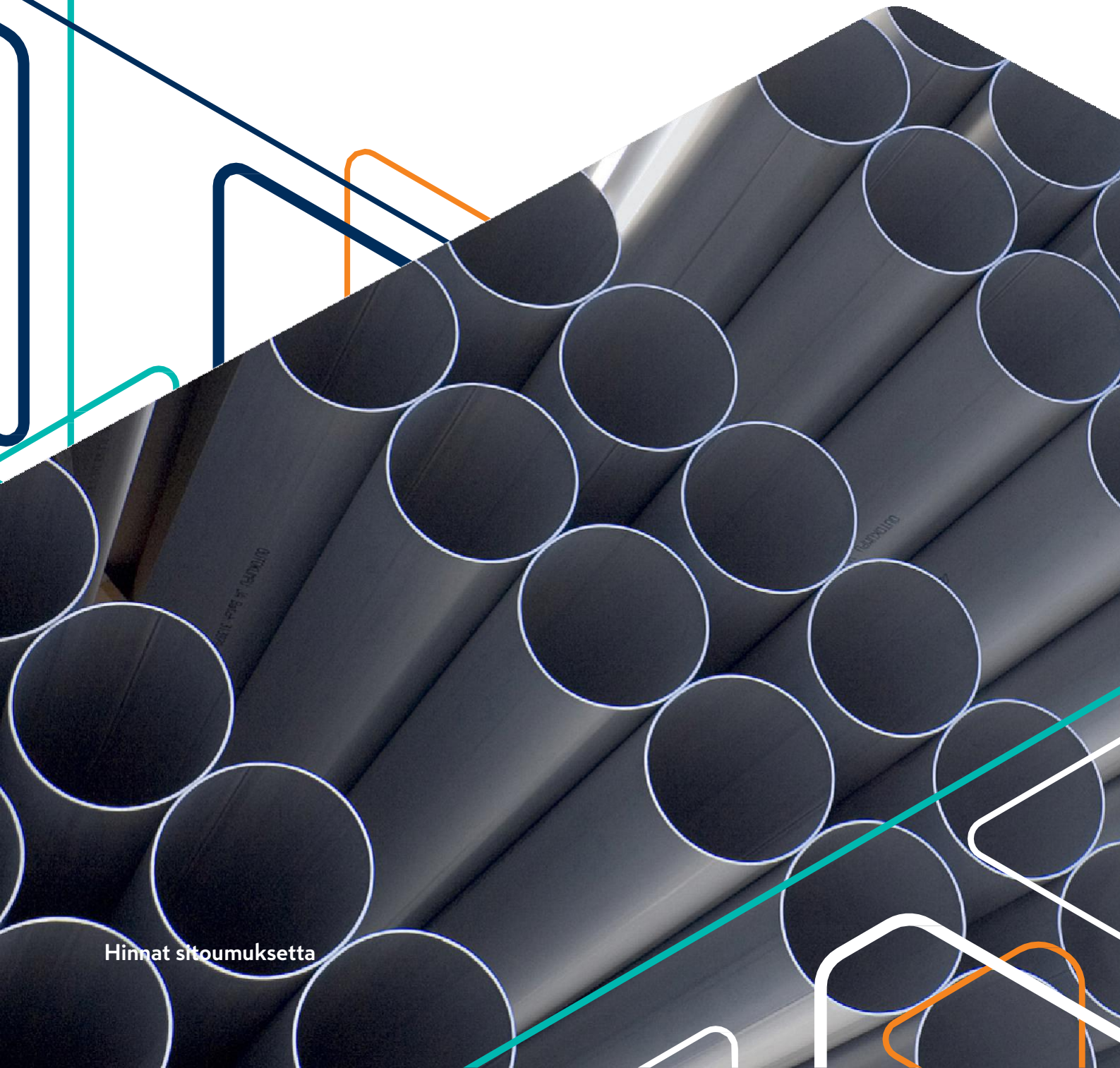
Hinnasto 11/2026

Ruostumattomat ja haponkestävät putket ja putkenosat

onninen

Hinnat Alv 0%
Hinnat sisältävät seosainelisän.
Hinnat ovat voimassa 1.11.2026 alkaen toistaiseksi.
Pidätämme oikeuden muuttaa hintoja
perushinnan ja/tai seosainelisän muuttuessa.



Hinnat sitoumuksetta

onninen

HINNASTO
Ruostumattomat ja haponkestävät hitsatut putket ja putkenosat

Sisällysluettelo

Teräsputki hitsattu ruostumaton 1.4307	s. 3-4
Teräsputki hitsattu haponkestävä 1.4432	s. 5-6
Teräsputki hitsattu haponkestävä 1.4404	s. 7-8
Teräsputki hitsattu kierteitettävä 1.4404 / 1.4307	s. 9
Teräsputki uritetuilla päillä 1.4307	s. 10
Teräsputki hitsattu ASTM	s. 10
Tarkkuusteräsputki saumaton 1.4404	s.11
Tarkkuusteräsputki hitsattu 1.4404 / 1.4307	s.12
Teräskäyrä 1.4307	s. 13
Teräskäyrä 1.4432	s. 14-15
Teräskäyrä 1.4404 / 316L	s. 16-17
T-kappale 1.4432 / 1.4404 / 1.4307	s. 18-22
Supistus keskeinen 1.4404 / EN10253-3	s. 23
Supistus keskeinen 1.4307 /EN10253-3	s. 24
Supistus keskeinen 1.4432 /EN10253-4	s. 25
Supistus keskeinen 1.4307 /EN10253-4	s. 26-27
Supistus epäkeskeinen 1.4432 /EN10253-4	s.28
Supistus epäkeskeinen 1.4307 /EN10253-4	s.29
Kaulus puristettu 1.4432 / 1.4404	s. 30-31
Kaulus puristettu 1.4307	s. 32
Kaulus taottu 1.4432/1.4435	s. 33
Kaulus taottu 1.4404	s. 34
Kaulus taottu 1.4307	s. 35
Kaulus kulmateräs 1.4432	s. 36
Irtolaippa 1.4404	s. 37
Levylaippa 1.4404	s. 38
Kauluslaippa 1.4307	s. 39
Kauluslaippa 1.4404	s. 40
Kauluslaippa ANSI 316L	s. 41
Umpilaippa 1.4404	s. 42
Kierrelaippa 1.4404	s. 43
Onnline irtolaippa 1.4307	s. 44
Onnline kauluslaippa 1.4307 / 1.4404	s. 45

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/m	Ale-ryhmä A3V Onnihinta EUR/m
AAC247	1100011	17,2X1,6 1.4307 PEITATTU	0,62	9,26
ACC118	1198801	21,3 X 1,6 1.4307 PEITATTU	0,79	7,89
ACC119	1198802	21,3 X 2,0 1.4307 PEITATTU	0,97	8,80
AAW663	1198803	26,9 X 1,6 1.4307 PEITATTU	1,01	9,87
AAW664	1198804	26,9 X 2,0 1.4307 PEITATTU	1,25	10,90
AAW665	1198805	33,7 X 1,6 1.4307 PEITATTU	1,29	12,20
AAW666	1198807	33,7 X 2,0 1.4307 PEITATTU	1,59	12,80
AAW667	1198809	42,4 X 1,6 1.4307 PEITATTU	1,64	15,20
AAW668	1198811	42,4 X 2,0 1.4307 PEITATTU	2,02	16,00
AAW669	1198815	48,3 X 1,6 1.4307 PEITATTU	1,87	17,30
AAW670	1198817	48,3 X 2,0 1.4307 PEITATTU	2,32	18,20
AAW671	1198821	60,3 X 1,6 1.4307 PEITATTU	2,35	20,40
AAW672	1198823	60,3 X 2,0 1.4307 PEITATTU	2,92	22,70
AAC259	1100063	76,1 X 1,6 1.4307 PEITATTU	2,99	25,70
AAC260	1100064	76,1 X 2,0 1.4307 PEITATTU	3,71	28,70
AAC261	1100073	88,9 X 1,6 1.4307 PEITATTU	3,50	30,10
AAC262	1100074	88,9 X 2,0 1.4307 PEITATTU	4,35	33,70
ANI113	1100077	88,9 X3,0 1.4307 PEITATTU	6,45	54,00
AAC263	1100082	114,3 X 1,6 1.4307 PEITATTU	4,52	38,70
AAC264	1100083	114,3 X 2,0 1.4307 PEITATTU	5,62	42,70
AAR230	1100085	114,3 X 2,6 1.4307 PEITATTU	7,27	60,70
AAR231	1100086	114,3 X 3,0 1.4307 PEITATTU	8,36	65,90
AAC265	1100093	139,7 X 1,6 1.4307 PEITATTU	5,53	53,30
AAC266	1100094	139,7 X 2,0 1.4307 PEITATTU	6,90	52,80
AAR233	1100097	139,7 X 3,0 1.4307 PEITATTU	10,30	84,30
AAC267	1100108	168,3 X 2,0 1.4307 PEITATTU	8,33	63,80
AAC268	1100110	168,3 X 2,6 1.4307 PEITATTU	10,80	84,20
AAR234	1100111	168,3 X 3,0 1.4307 PEITATTU	12,42	105,00
AAR235	1100114	168,3 X 4,0 1.4307 PEITATTU	16,50	141,00
AAC269	1100123	219,1 X 2,0 1.4307 PEITATTU	10,90	83,30
AAC270	1100125	219,1 X 2,6 1.4307 PEITATTU	14,10	110,00
AAR236	1100126	219,1 X 3,0 1.4307 PEITATTU	16,23	133,00
AAR237	1100129	219,1 X 4,0 1.4307 PEITATTU	21,54	185,00
AAC271	1100138	273,0 X 2,0 1.4307 PEITATTU	13,60	110,00
AAC272	1100140	273,0 X 2,6 1.4307 PEITATTU	17,60	152,00
AAC273	1100141	273,0 X 3,0 1.4307 PEITATTU	20,30	175,00
AAC274	1100154	323,9 X 2,6 1.4307 PEITATTU	20,90	184,00
AAC275	1100155	323,9 X 3,0 1.4307 PEITATTU	24,10	214,00
AAP205	1100169	355,6 X 3,0 1.4307 PEITATTU	26,50	233,00
AJB207	1100183	406,4 X 3,0 1.4307 PEITATTU	30,30	269,00
AAR429	1104406	508,0 X 4,0 1.4307 PEITATTU	50,50	609,00

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/m	Ale-ryhmä A3V Onnihinta EUR/m
AAC251	1100023	26,9 X 2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	1,25	14,70
AAM656	1100030	33,7 X 2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	1,59	16,20
AAC254	1100038	42,4 X 2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	2,02	20,90
AAC256	1100047	48,3 X 2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	2,32	22,70
AAC258	1100056	60,3 X 2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	2,92	28,40

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

ISO

Ale-ryhmä A3X

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
AFC276	1103011	17,2X1,6 1.4404 PEITATTU	0,63	11,00
AAC279	1101017	21,3 X 2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	0,97	20,90
AAC280	1101022	26,9 X 1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	1,01	22,50
AAC281	1101023	26,9 X 2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	1,25	25,80
AAC282	1101029	33,7 X 1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	1,29	25,70
AAC283	1101030	33,7 X 2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	1,59	30,40
AAC284	1101037	42,4 X 1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	1,63	33,40
AAC285	1101038	42,4 X 2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	2,02	38,90
AAC286	1101045	48,3 X 1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	1,87	36,60
AAC287	1101046	48,3 X 2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	2,32	44,00
AAC288	1101054	60,3 X 1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	2,35	46,60
AAC289	1101055	60,3 X 2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	2,92	53,90
ASJ011	1101058	60,3 X 3,0 1.4432 HEHK JA PEIT	3,64	77,30
AAC291	1101064	76,1 X 2,0 1.4432 PEITATTU	3,71	62,50
AAS625	1101067	76,1 X 3,0 1.4432 PEITATTU	5,49	90,70
AAC293	1101074	88,9 X 2,0 1.4432 PEITATTU	4,35	72,40
AMP224	1101077	88,9 X 3,0 1.4432 PEITATTU	6,45	105,00
AAC295	1101083	114,3 X 2,0 1.4432 PEITATTU	5,62	93,10
AAR241	1101086	114,3 X 3,0 1.4432 PEITATTU	8,36	136,00
AAC298	1101094	139,7 X 2,0 1.4432 PEITATTU	6,90	116,00
AAR242	1101097	139,7 X 3,0 1.4432 PEITATTU	10,30	168,00
AAC301	1101108	168,3 X 2,0 1.4432 PEITATTU	8,33	139,00
AAC302	1101110	168,3 X 2,6 1.4432 PEITATTU	10,80	179,00
AAC303	1101111	168,3 X 3,0 1.4432 PEITATTU	12,42	203,00
AAR243	1101114	168,3 X 4,0 1.4432 PEITATTU	16,50	275,00

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

ISO

Ale-ryhmä A3X

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
AAC305	1101125	219,1 X 2,6 1.4432 PEITATTU	14,10	234,00
AAC306	1101126	219,1 X 3,0 1.4432 PEITATTU	16,23	262,00
AAR244	1101129	219,1 X 4,0 1.4432 PEITATTU	21,54	360,00
AAC307	1101138	273,0 X 2,0 1.4432 PEITATTU	13,60	235,00
AAC309	1101141	273,0 X 3,0 1.4432 PEITATTU	20,30	336,00
AAC311	1101155	323,9 X 3,0 1.4432 PEITATTU	24,10	416,00
AAC313	1101183	406,4 X 3,0 1.4432 PEITATTU	30,30	519,00

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

NS

Ale-ryhmä A3X

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
AAP991	1105090	54 X 2,0 1.4432	2,60	53,70
AAP996	1105145	104 X 2,0 1.4432	5,12	94,90

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/m	Ale-ryhmä ABK Onnihinta EUR/m
AAW673	1103016	21,3 X 1,6 1.4404 PEITATTU	0,79	12,40
ACC120	1103017	21,3 X 2,0 1.4404 PEITATTU	0,97	14,70
AAW674	1103022	26,9 X 1,6 1.4404 PEITATTU	1,01	16,10
ACC121	1103023	26,9 X 2,0 1.4404 PEITATTU	1,25	18,00
AAW675	1103029	33,7 X 1,6 1.4404 PEITATTU	1,29	18,70
AAW676	1103030	33,7 X 2,0 1.4404 PEITATTU	1,59	22,60
AAW677	1103037	42,4 X 1,6 1.4404 PEITATTU	1,64	24,90
AAW678	1103038	42,4 X 2,0 1.4404 PEITATTU	2,02	28,50
AAW679	1103045	48,3 X 1,6 1.4404 PEITATTU	1,87	28,30
AAW680	1103046	48,3 X 2,0 1.4404 PEITATTU	2,32	32,50
AAW681	1103054	60,3 X 1,6 1.4404 PEITATTU	2,35	33,50
AAW682	1103055	60,3 X 2,0 1.4404 PEITATTU	2,92	39,60
ABB347	1103063	76,1 X 1,6 1.4404 PEITATTU	2,99	44,70
ABB348	1103064	76,1 X 2,0 1.4404 PEITATTU	3,71	49,70
DII464	1130609	76,1 X 2,3 1.4404 HEHKUTETTU	4,25	70,40
ABB349	1103073	88,9 X 1,6 1.4404 PEITATTU	3,50	55,70
ABB350	1103074	88,9 X 2,0 1.4404 PEITATTU	4,35	58,30
DII465	1130610	88,9 X 2,3 1.4404 HEHKUTETTU	4,99	82,60
DII466	1130611	88,9 X 3,2 1.4404 PEITATTU	6,87	113,00
ABB351	1103082	114,3 X 1,6 1.4404 PEITATTU	4,52	63,10
ABB352	1103083	114,3 X 2,0 1.4404 PEITATTU	5,62	74,90
DII467	1130612	114,3 X 2,6 1.4404 PEITATTU	7,27	104,00
CCG874	1103086	114,3 X 3,0 1.4404 PEITATTU	8,36	116,00
DII468	1130613	114,3 X 3,6 1.4404 PEITATTU	9,97	163,00
ABB353	1103094	139,7 X 2,0 1.4404 PEITATTU	6,90	94,90
DII469	1130614	139,7 X 2,6 1.4404 PEITATTU	8,93	129,00
ABB354	1103108	168,3 X 2,0 1.4404 PEITATTU	8,33	112,00
ADU542	1103110	168,3 X 2,6 1.4404 PEITATTU	10,79	151,00
CCG879	1103111	168,3 X 3,0 1.4404 PEITATTU	12,42	174,00
DII470	1130615	168,3 X 4,0 1.4404 PEITATTU	16,46	240,00
ABB355	1103123	219,1 X 2,0 1.4404 PEITATTU	10,87	146,00
ADU543	1103125	219,1 X 2,6 1.4404 PEITATTU	14,10	192,00
CCG884	1103126	219,1 X 3,0 1.4404 PEITATTU	16,23	227,00
CCG877	1121129	219,1 X 4,0 1.4404 PEITATTU	21,54	305,00
ADU544	1103138	273,0 X 2,0 1.4404 PEITATTU	13,57	195,00
ADU545	1103140	273,0 X 2,6 1.4404 PEITATTU	17,60	250,00
CCG882	1103141	273,0 X 3,0 1.4404 PEITATTU	20,28	288,00
CCG875	1103144	273,0 X 4,0 1.4404 PEITATTU	26,94	388,00
AOG490	1103154	323,9 X 2,6 1.4404 PEITATTU	20,90	307,00
AOG491	1103155	323,9 X 3,0 1.4404 PEITATTU	24,10	355,00
CCG872	1103158	323,9 X 4,0 1.4404 PEITATTU	32,40	480,00

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/m	Ale-ryhmä ABK Onnihinta EUR/m
AOG492	1103168	355,6 X 2,6 1.4404 PEITATTU	22,10	333,00
AOG493	1103169	355,6 X 3,0 1.4404 PEITATTU	26,50	390,00
CCG871	1121168	355,6 X 4,0 1.4404 PEITATTU	35,22	529,00
AOG494	1103183	406,4 X 3,0 1.4404 PEITATTU	30,30	449,00
AOG495	1103186	406,4 X 4,0 1.4404 PEITATTU	40,30	601,00
DII471	1130616	457 X 4,0 1.4404 PEITATTU	45,37	723,00
AOG497	1103200	508,0 X 4,0 1.4404 PEITATTU	50,50	898,00
CCG876	1103214	609,6 X 4,0 1.4404 PEITATTU	60,66	1102,00

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7
KIERTEITETTÄVÄ

Ale-ryhmä
ABK

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
AAC202	1021019	21,3X2,6 1.4404 HEHKUTETTU	1,22	22,80
AAC203	1021025	26,9X2,6 1.4404 HEHKUTETTU	1,58	27,60
AAC204	1021034	33,7X3,2 1.4404 HEHKUTETTU	2,44	38,60
AAC205	1021042	42,4X3,2 1.4404 HEHKUTETTU	3,14	51,20
AAC206	1021050	48,3X3,2 1.4404 HEHKUTETTU	3,61	57,70
AAC207	1021060	60,3X3,6 1.4404 HEHKUTETTU	5,11	79,90
AAC208	1021069	76,1X3,6 1.4404 PEITATTU	6,58	101,00
AAC209	1021079	88,9X4,0 1.4404 PEITATTU	8,50	145,00
CBH579	1021089	114,3X4,0 1.4404 PEITATTU	10,90	163,00

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7
KIERTEITETTÄVÄ

Ale-ryhmä
A3V

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
CCG881	1121077	21,3X2,6 1.4307 HEHKUTETTU	1,22	16,10
CCG873	1120023	26,9X2,6 1.4307 HEHKUTETTU	1,58	20,20
CCG870	1120505	33,7X3,2 1.4307 HEHKUTETTU	2,44	26,20
CCG883	1120506	42,4X3,2 1.4307 HEHKUTETTU	3,14	32,90
CCG880	1120507	48,3X3,2 1.4307 HEHKUTETTU	3,61	36,90
CCG885	1120508	60,3X3,6 1.4307 HEHKUTETTU	5,11	53,50

TERÄSPUTKI HITSATTU ASTM A-312

ANSI

Ale-ryhmä ABK

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
AAC201	1021013	17,2X2,3 316L/1.4404 HEHKUTET	0,86	15,50
AAT245	1108539	60,33 X 3,91 316L	5,50	89,20

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7

URITETUILLA PÄILLÄ

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
DCX781	1128302	76,1X2,0 1.4307 PEITATTU	0,62	36,50
DCX782	1128303	88,9X2,0 1.4307 PEITATTU	0,73	42,30
DCX783	1128304	114,3X2,0 1.4307 PEITATTU	0,94	53,50
DCX784	1128305	139,7X2,0 1.4307 PEITATTU	1,15	65,80
DCX785	1128306	168,3X2,0 1.4307 PEITATTU	1,39	78,70

TARKKUUSTERÄSPUTKI SAUMATON EN10216-5

Ale-ryhmä A3L

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/m	Onnihinta EUR/m
AAC225	1011009	6 X 1 1.4404	0,13	11,20
AAC226	1011017	8 X 1 1.4404	0,18	14,30
AAC227	1011019	8 X 1,5 1.4404	0,24	16,50
AEA398	1011583	8 X 2 1.4404	0,30	22,10
AAC228	1011027	10 X 1 1.4404	0,23	16,40
AAC229	1011029	10 X 1,5 1.4404	0,32	21,40
AAC230	1011034	12 X 1 1.4404	0,28	18,80
AAC231	1011036	12 X 1,5 1.4404	0,39	25,70
AAC232	1011038	12 X 2 1.4404	0,50	31,60
AAC233	1011061	15 X 1,5 1.4404	0,51	30,10
ABM836	1011070	16 X 1,5 1.4404	0,55	29,40
AAC234	1011072	16 X 2 1.4404	0,70	38,50
ABC966	1011079	18 X 1,5 1.4404	0,62	32,10
AAC235	1011081	18 X 2 1.4404	0,80	42,30
AAC236	1011103	20 X 1,5 1.4404	0,70	37,10
ABM837	1011105	20 X 2 1.4404	0,90	50,60
AAC237	1011107	20 X 2,5 1.4404	1,10	56,80
AAC238	1011116	22 X 1,5 1.4404	0,77	49,00
AAC239	1011118	22 X 2 1.4404	1,00	55,60
ABM838	1011131	25 X 2 1.4404	1,15	57,30
AAC240	1011135	25 X 3 1.4404	1,65	85,40
AAC241	1011157	28 X 2 1.4404	1,30	71,80
AHA430	1011170	30 X 2 1.4404	1,42	78,70
AAC242	1011174	30 X 3 1.4404	2,03	106,00
AAC243	1011176	30 X 4 1.4404	2,60	122,00
AJB114	1011200	35 X 2,5 1.4404	2,04	103,00
AAC244	1011202	35 X 3 1.4404	2,40	105,00
ABM839	1011216	38 X 3 1.4404	2,63	135,00
AAC245	1011218	38 X 4 1.4404	3,41	155,00
AAC246	1011244	42 X 3 1.4404	2,93	144,00

TARKKUUSTERÄSPUTKI HITSATTU EN10217-7 D4/T3

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/m	Ale-ryhmä C4N Onnihinta EUR/m
AAC210	1109009	6 X 1,0 1.4404	0,13	5,00
AAC211	1109017	8 X 1,0 1.4404	0,18	6,14
AAC212	1109027	10 X 1,0 1.4404	0,23	6,74
AAC213	1109034	12 X 1,0 1.4404	0,28	8,05
AAC214	1109036	12 X 1,5 1.4404	0,39	11,30
AAC215	1109059	15 X 1,0 1.4404	0,35	7,66
AAC216	1109061	15 X 1,5 1.4404	0,51	12,20
AAC217	1109072	16 X 2,0 1.4404	0,70	16,90
AAC218	1109079	18 X 1,5 1.4404	0,63	13,30
AAC219	1109105	20 X 2,0 1.4404	0,90	18,80
AAC220	1109116	22 X 1,5 1.4404	0,77	16,20
AAC221	1109118	22 X 2,0 1.4404	1,01	20,10
AAC222	1109155	28 X 1,5 1.4404	1,00	19,50
AAC223	1109157	28 X 2,0 1.4404	1,30	23,70
AAC224	1109198	35 X 2,0 1.4404	1,65	31,30
AME547	1114009	6 X 1,0 1.4307	0,13	4,40
AIY428	1114027	10 X 1,0 1.4307	0,23	5,83
AMC778	1114034	12 X 1,0 1.4307	0,28	6,45
CPO971	1128300	15 X 1,0 1.4307	0,35	6,94
AIY427	1114061	15 X 1,5 1.4307	0,51	9,81
AIY426	1114072	16 X 2,0 1.4307	0,70	11,70
AIY425	1114118	22 X 2,0 1.4307	1,01	13,20
AIY424	1114157	28 X 2,0 1.4307	1,30	16,80

TERÄSKÄYRÄ EN 10253-4

ISO

Ale-ryhmä A43

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AMA127	1140017	21,3X2,0 1.4307 R=1,5XD	0,05	3,63
AMA128	1140023	26,9 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	0,06	3,78
CCK205	1140025	26,9 X 2,6 1.4307 R=1,5XD	0,07	5,25
AMA129	1140030	33,7 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	0,10	4,56
CCK209	1140034	33,7 X 3,2 1.4307 R=1,5XD	0,15	7,05
AMA130	1140038	42,4 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	0,15	5,11
CCK206	1140042	42,4 X 3,2 1.4307 R=1,5XD	0,25	7,32
AMA131	1140046	48,3 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	0,21	5,95
CCK210	1140050	48,3X3,2 1.4307 R=1,5XD	0,31	8,83
AMA132	1140055	60,3 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	0,35	8,21
CCK207	1140059	60,3 X 3,6 1.4307 R=1,5XD	0,59	16,40
AAC535	1140064	76,1 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	0,55	13,70
AAC536	1140074	88,9 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	0,79	18,40
AAC538	1140077	88,9 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	1,17	25,60
AAC539	1140083	114,3 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	1,35	28,60
AAC540	1140085	114,3 X 2,6 1.4307 R=1,5XD	1,68	38,20
CCN041	1141086B	114,3 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	1,99	42,00
AAC541	1140094	139,7 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	2,07	44,70
AAC542	1140096	139,7 X 2,6 1.4307 R=1,5XD	2,58	56,50
AAC543	1140097	139,7 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	3,08	62,70
AAC544	1140108	168,3 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	3,00	63,10
AAC545	1140110	168,3 X 2,6 1.4307 R=1,5XD	3,74	76,20
AAC546	1140111	168,3 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	4,56	82,50
AAR246	1140123	219,1 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	5,23	116,00
AAC547	1140125	219,1 X 2,6 1.4307 R=1,5XD	6,52	139,00
AAM903	1140126	219,1 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	7,80	159,00
CBW206	1140138	273,0 X 2,0 1.4307 R=1,5XD	8,20	210,00
AAC548	1140140	273,0 X 2,6 1.4307 R=1,5XD	10,20	240,00
AAC549	1140141	273,0 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	12,20	271,00
AAC550	1140155	323,9 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	17,40	351,00
AAC551	1140170	355,6 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	22,30	470,00
AAM905	1140183	406,4 X 3,0 1.4307 R=1,5XD	29,10	631,00

TERÄSKÄYRÄ EN 10253-3

ISO

Ale-ryhmä A43

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AAM908	1140200	508,0 X 4,0 1.4307 R=1,5XD	60,50	1734,00

TERÄSKÄYRÄ EN 10253-4

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABP Onnihinta EUR/kpl
AAM659	1141017	21,3 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,04	5,21
AAC553	1141023	26,9 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,06	5,18
AAC554	1141030	33,7 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,09	6,21
AAC555	1141038	42,4 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,15	7,32
AAC556	1141046	48,3 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,21	8,61
AAC557	1141055	60,3 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,35	11,80
ASK892	1141058	60,3 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	0,50	19,10
AAC559	1141064	76,1 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,55	20,10
AOG233	1141066-4	76,1X2,9 1.4432 R=1,5XD	0,811	29,50
AAC561	1141074	88,9 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	0,79	24,60
AAC563	1141077	88,9 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	1,17	33,80
AAC564	1141083	114,3 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	1,35	40,50
AAC565	1141085	114,3 X 2,6 1.4432 R=1,5XD	1,68	53,60
AAC566	1141086	114,3 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	2,01	57,50
AAC567	1141094	139,7 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	2,07	70,10
AAC569	1141097	139,7 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	3,08	97,20
AAC570	1141108	168,3 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	3,00	91,80
AAC571	1141110	168,3 X 2,6 1.4432 R=1,5XD	3,74	112,00
AAC572	1141111	168,3 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	4,56	129,00
AAR249	1141123	219,1 X 2,0 1.4432 R=1,5XD	5,23	168,00
AAC573	1141125	219,1 X 2,6 1.4432 R=1,5XD	6,52	205,00
AAC574	1141126	219,1 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	7,80	226,00
ABP262	1141129	219,1 X 4,0 1.4432 R=1,5XD	10,04	359,00
AAC575	1141140	273,0 X 2,6 1.4432 R=1,5XD	10,20	318,00
AAC576	1141141	273,0 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	12,20	345,00
AAR250	1141144	273,0 X 4,0 1.4432 R=1,5XD	16,10	532,00
AAC577	1141156	323,9 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	17,40	483,00
AAR251	1141159	323,9 X 4,0 1.4432 R=1,5XD	23,10	660,00
AAC578	1141169	355,6 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	22,30	641,00
AAM913	1141172	355,6 X 4,0 1.4432 R=1,5XD	29,60	942,00
AAC579	1141183	406,4 X 3,0 1.4432 R=1,5XD	29,10	861,00
AAM914	1141186	406,4 X 4,0 1.4432 R=1,5XD	38,70	1338,00
AAC580	1141200	508,0 X 4,0 1.4432 R=1,5XD	60,50	2813,00

TERÄSKÄYRÄ EN 10253-3

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABP Onnihinta EUR/kpl
CCN042	1141214B	610 X 4,0 1.4432 R=1,5XD	87,50	3818,00

TERÄSKÄYRÄ EN 10253-3

Onninen	LVI	NS koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABP Onnihinta EUR/kpl
AAQ010	1147148	NS 104 X 2,0 1.4432 R=1,5 X D	1,20	42,80

TERÄSKÄYRÄ EN 10253-4

ISO

Ale-ryhmä
A44

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
ATH147	1141317	21,3 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,04	5,24
CBH325	1141319	21,3 X 2,6 1.4404 R=1,5 X D	0,05	6,43
ATH148	1141323	26,9 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,06	5,24
CBH331	1141325	26,9 X 2,6 1.4404 R=1,5 X D	0,07	6,66
ATH149	1141330	33,7 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,10	6,05
CBH329	1141334	33,7 X 3,2 1.4404 R=1,5 X D	0,12	8,53
ATH150	1141338	42,4 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,15	7,22
CBH324	1141342	42,4 X 3,2 1.4404 R=1,5 X D	0,24	9,11
ATH151	1141346	48,3 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,22	8,18
CBH326	1141350	48,3 X 3,2 1.4404 R=1,5 X D	0,34	10,50
ATH152	1141355	60,3 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,38	11,60
CBH327	1141360	60,3 X 3,6 1.4404 R=1,5 X D	0,61	19,80
ATH153	1141364	76,1 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,56	19,60
DIX194	1141800	76,1 X 2,3 1.4404 R=1,5 X D	0,63	20,90
CBH332	1141370	76,1 X 3,6 1.4404 R=1,5 X D	0,96	50,80
ATH155	1141374	88,9 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	0,79	23,70
DIX195	1141801	88,9 X 2,3 1.4404 R=1,5 X D	0,88	24,90
DIX193	1141802	88,9 X 3,2 1.4404 R=1,5 X D	1,35	44,70
CBH330	1141380	88,9 X 4,0 1.4404 R=1,5 X D	1,50	58,80
ATH157	1141383	114,3 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	1,32	39,50
DIX192	1141803	114,3 X 2,6 1.4404 R=1,5 X D	1,71	43,40
DIX191	1141804	114,3 X 3,6 1.4404 R=1,5 X D	2,38	75,50
CBH328	1141389	114,3 X 4,0 1.4404 R=1,5 X D	2,65	130,00
ATH158	1141394	139,7 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	1,92	69,30
DIX190	1141805	139,7 X 2,6 1.4404 R=1,5 X D	2,60	83,80
DIX189	1141806	139,7 X 4,0 1.4404 R=1,5 X D	4,00	128,00
ATH159	1141408	168,3 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	2,97	90,50
DIX188	1141807	168,3 X 2,6 1.4404 R=1,5 X D	3,90	104,00
DIX187	1141808	168,3 X 4,0 1.4404 R=1,5 X D	6,10	170,00
ATH161	1141423	219,1 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	4,75	162,00
DIX186	1141809	219,1 X 3,0 1.4404 R=1,5 X D	7,70	194,00
CBW205	1141438	273,0 X 2,0 1.4404 R=1,5 X D	8,20	278,00
ATH163	1141440	273,0 X 2,6 1.4404 R=1,5 X D	10,00	330,00
DIX185	1141810	273,0 X 3,0 1.4404 R=1,5 X D	12,20	292,00
ATH165	1141456	323,9 X 3,0 1.4404 R=1,5 X D	16,80	477,00
DIX184	1141811	323,9 X 4,0 1.4404 R=1,5 X D	22,30	491,00
ATH167	1141469	355,6 X 3,0 1.4404 R=1,5 X D	22,40	598,00
DIX183	1141812	355,6 X 4,0 1.4404 R=1,5 X D	29,50	643,00
ATH169	1141483	406,4 X 3,0 1.4404 R=1,5 X D	29,10	803,00
DIX182	1141813	406,4 X 4,0 1.4404 R=1,5 X D	40,40	1036,00

TERÄSKÄYRÄ ANSI

ANSI

Ale-ryhmä A44

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AND702	1149037L	60,33 X 2,77 316L SR=lyhyt säde	0,37	23,40
ABI525	1149039	60,33 X 3,91 316L LR=pitkä säde	0,654	23,00

T-KAPPALE VEDETTY EN10253-4

Ale-ryhmä C4L

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AAC711	1151089	76,1X76,1/2,5X2,0 1.4432	0,45	87,80
AAC712	1151114	88,9X88,9/2,6X2,0 1.4432	0,65	94,30
AAC713	1151141	114,3X114,3/2,6X2,0 1.4432	1,05	102,00
AAC714	1151142	114,3X114,3/3,0X2,5 1.4432	1,31	122,00
AAC715	1151172	139,7X139,7/3,0X2,5 1.4432	2,01	217,00
AAC716	1151204	168,3X168,3/4,0X3,0 1.4432	3,49	362,00
AAC717	1151235	219,1X219,1/4,0X3,0 1.4432	6,06	631,00
AAR254	1151265	273,0X273,0/4,0X3,0 1.4432	9,41	1055,00
ABP346	1151293	323,9X323,9/4,0X3,0 1.4432	17,24	1881,00
ABP347	1151320	355,6X355,6/4,0X3,0 1.4432	18,09	2436,00
ABP348	1151343	406,4X406,4/4,0X3,0 1.4432	22,54	3184,00

T-KAPPALE VEDETTY EN10253-4 Proform

Ale-ryhmä C4M

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
CDW535	1150014	26,9X26,9X2,0 1.4307	0,09	10,20
CDW534	1150024	33,7X33,7X2,0 1.4307	0,14	12,80
CDW538	1150037	42,4X42,4X2,0 1.4307	0,21	15,20
CDW537	1150051	48,3X48,3X2,0 1.4307	0,29	17,90
CDW536	1150067	60,3X60,3X2,0 1.4307	0,40	20,60
CDW528	1150084	76,1X76,1X2,0 1.4307	0,61	29,20
CDW525	1150114	88,9X88,9X2,0 1.4307	0,80	36,00
CDW524	1150141	114,3X114,3X2,0 1.4307	1,26	52,90
CDW531	1150171	139,7X139,7X2,0 1.4307	1,53	88,90
CDW530	1150202	168,3X168,3X2,0 1.4307	2,26	117,00
CDW520	1150233	219,1X219,1X2,0 1.4307	3,65	196,00
CDW527	1152001	17,2X17,2X1,6 1.4404	0,04	10,10
CDW526	1152007	21,3X21,3X2,0 1.4404	0,06	10,20
CDW533	1152014	26,9X26,9X2,0 1.4404	0,09	10,70
CDW532	1152024	33,7X33,7X2,0 1.4404	0,14	13,90
CDW529	1152037	42,4X42,4X2,0 1.4404	0,21	18,60
CDW521	1152051	48,3X48,3X2,0 1.4404	0,29	21,00
CDW519	1152067	60,3X60,3X2,0 1.4404	0,40	25,80
CDW518	1152089	76,1X76,1X2,0 1.4404	0,61	35,40
CDW523	1152114	88,9X88,9X2,0 1.4404	0,80	46,30
CDW522	1152141	114,3X114,3X2,0 1.4404	1,26	71,80
CDW541	1152147	139,7X139,7X2,0 1.4404	1,65	117,00
CDW540	1152202	168,3X168,3X2,0 1.4404	2,22	175,00
CDW539	1152204	168,3X168,3X3,0 1.4404	3,15	227,00
CDW544	1152233	219,1X219,1X2,0 1.4404	3,54	258,00
CDW543	1152235	219,1X219,1X3,0 1.4404	5,41	350,00

T-KAPPALE PURISTETTU EN 10253-4

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABU Onnihinta EUR/kpl
CAJ425	1152701	21,3X17,2/2,0X1,6 EN 1.4404	0,07	36,70
CAJ400	1152702	21,3X21,3X2,0 EN 1.4404	0,07	19,00
CAJ422	1152703	26,9X21,3/2,0X2,0 EN 1.4404	0,09	37,20
CAJ403	1152704	26,9X26,9X2,0 EN 1.4404	0,09	21,60
CAJ406	1152705	33,7X21,3/2,0X2,0 EN 1.4404	0,15	37,20
CAJ402	1152706	33,7X26,9/2,0X2,0 EN 1.4404	0,15	43,30
CAJ420	1152707	33,7X33,7X2,0 EN 1.4404	0,15	38,00
CAJ399	1152708	42,4X26,9/2,0X2,0 EN 1.4404	0,24	52,30
CAJ416	1152709	42,4X33,7/2,0X2,0 EN 1.4404	0,24	52,30
CAJ423	1152710	42,4X42,4X2,0 EN 1.4404	0,24	42,60
CAJ404	1152711	48,3X33,6/2,0X2,0 EN 1.4404	0,34	56,10
CAJ387	1152712	48,3X42,4/2,0X2,0 EN 1.4404	0,34	57,90
CAJ397	1152713	48,3X48,3X2,0 EN 1.4404	0,34	49,80
DJT228	1152747	60,3x2,0/33,7x2,0 1.4404	0,50	65,90
CAJ419	1152714	60,3X42,4/2,0X2,0 EN 1.4404	0,50	65,90
CAJ405	1152715	60,3X48,3/2,0X2,0 EN 1.4404	0,50	63,90
CAJ421	1152716	60,3X60,3X2,0 EN 1.4404	0,50	59,20
CAJ395	1152717	76,1X48,3/2,3X2,0 EN 1.4404	0,70	101,00
CAJ417	1152718	76,1X60,3/2,3X2,0 EN 1.4404	0,70	98,30
CAJ394	1152719	76,1X76,1X2,3 EN 1.4404	0,70	99,00
CAJ413	1152720	88,9X60,3/2,3X2,0 EN 1.4404	0,90	99,90
CAJ385	1152721	88,9X76,1/2,3X2,3 EN 1.4404	0,90	103,00
CAJ407	1152722	88,9X88,9X2,3 EN 1.4404	0,90	102,00
CAJ386	1152723	114,3X76,1/2,6X2,3 EN 1.4404	1,40	149,00
CAJ408	1152724	114,3X88,9/2,6X2,3 EN 1.4404	1,40	154,00
CAJ391	1152725	114,3X114,3X2,60 EN 1.4404	1,40	153,00
CAJ411	1152726	139,7X88,9/2,6X2,3 EN 1.4404	3,00	249,00
CAJ388	1152727	139,7X114,3/2,6X2,6 EN 1.4404	3,00	249,00
CAJ410	1152728	139,7X139,7X2,6 EN 1.4404	3,00	211,00
CAJ415	1152729	168,3X114,3/2,6X2,6 EN 1.4404	4,10	354,00
CAJ396	1152730	168,3X139,7/2,6X2,6 EN 1.4404	4,10	377,00
CAJ414	1152731	168,3X168,3X2,6 EN 1.4404	4,10	316,00
CAJ392	1152732	219,1X139,7/3,0X2,6 EN 1.4404	6,60	593,00
CAJ418	1152733	219,1X168,3/3,0X2,6 EN 1.4404	6,60	593,00
CAJ398	1152734	219,1X219,1X3,0 EN 1.4404	6,60	578,00
CAJ424	1152735	273,0X168,3/3,0X2,6 EN 1.4404	10,00	973,00
CAJ401	1152736	273,0X219,1/3,0X3,0 EN 1.4404	10,00	946,00
CAJ412	1152737	273,0X273,0X3,0 EN 1.4404	10,00	916,00
CAJ390	1152738	323,9X219,1/3,2X3,0 EN 1.4404	15,00	1582,00
CAJ409	1152739	323,9X273,0/3,2X3,0 EN 1.4404	15,00	1534,00
CAJ389	1152740	323,9X323,9X3,0 EN 1.4404	15,00	1435,00

T-KAPPALE PURISTETTU EN 10253-4

Ale-ryhmä ABU

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
ABB478	1198500	26,9X26,9X2,0 1.4432	0,09	32,80
ABB479	1198502	33,7X33,7X2,0 1.4432	0,15	35,60
ABB480	1198504	42,4X42,4X2,0 1.4432	0,24	45,40
ABB481	1198506	48,3X48,3X2,0 1.4432	0,34	52,60
ABB482	1198508	60,3X60,3X2,0 1.4432	0,45	65,10
ABB483	1198510	76,1X76,1X2,0 1.4432	0,66	79,50
ABB484	1198512	88,9X88,9X2,0 1.4432	0,86	88,50
ABB485	1198514	114,3X114,3X2,0 1.4432	1,34	140,00
CBW204	1198515	114,3X114,3X2,6 1.4432	1,74	153,00
ABB486	1198516	139,7X139,7X2,6 1.4432	2,48	273,00
CBW203	1198517	139,7X139,7X3,0 1.4432	2,86	329,00
ABB487	1198518	168,3X168,3X2,6 1.4432	3,40	345,00
CBW202	1198519	168,3X168,3X4,0 1.4432	5,21	532,00
ABB488	1198520	219,1X219,1X2,6 1.4432	5,22	561,00
CDI991	1152741	219,1X219,1X4,0 1.4404/1.4432	8,33	1441,00
CDI993	1152742	219,1X219,1X5,0 1.4404/1.4432	13,53	1804,00
CDI992	1152743	273,0X273,0X4,0 1.4404/1.4432	16,30	1299,00
CDI989	1152744	273,0X273,0X6,0 1.4404/1.4432	24,45	1938,00
CDI994	1152745	323,9X323,9X5,0 1.4404/1.4432	22,50	1765,00
CDI990	1152746	323,9X323,9X6,0 1.4404/1.4432	24,45	2125,00

T-KAPPALE PURISTETTU EN 10253-4

Ale-ryhmä ABZ

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
CPV364	1150400	17,2X17,2X1,6 1.4307	0,04	19,00
CPV366	1150402	21,3X21,3X2,0 1.4307	0,08	16,50
CPV368	1150404	26,9X26,9X2,0 1.4307	0,11	18,40
CPV371	1150407	33,7X33,7X2,0 1.4307	0,16	20,00
CPV374	1150410	42,4X42,4X2,0 1.4307	0,32	32,20
CPV377	1150413	48,3X48,3X2,0 1.4307	0,52	37,20
CPV380	1150416	60,3X60,3X2,0 1.4307	0,76	39,40
CPV383	1150419	76,1X76,1X2,3 1.4307	1,03	66,30
CPV386	1150422	88,9X88,9X2,3 1.4307	1,89	80,40
CPV389	1150425	114,3X114,3X2,60 1.4307	2,79	107,00
CPV392	1150428	139,7X139,7X2,6 1.4307	3,10	178,00
CPV395	1150431	168,3X168,3X2,6 1.4307	5,39	229,00
CPV398	1150434	219,1X219,1X3,0 1.4307	9,82	344,00
CPV401	1150437	273,0X273,0X3,0 1.4307	16,00	857,00
CPV404	1150440	323,9X323,9X3,0 1.4307	24,80	1331,00

T-KAPPALE PURISTETTU EN 10253-4

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABZ Onnihinta EUR/kpl
CPV365	1150401	21,3X17,2/2,0X1,6 1.4307	0,07	23,60
CPV367	1150403	26,9X21,3/2,0X2,0 1.4307	0,14	27,70
CPV370	1150406	33,7X26,9/2,0X2,0 1.4307	0,21	30,80
CPV369	1150405	33,7X21,3/2,0X2,0 1.4307	0,24	31,20
CPV373	1150409	42,4X33,7/2,0X2,0 1.4307	0,34	38,60
CPV372	1150408	42,4X26,9/2,0X2,0 1.4307	0,36	39,00
CPV376	1150412	48,3X42,4/2,0X2,0 1.4307	0,55	44,80
CPV375	1150411	48,3X33,6/2,0X2,0 1.4307	0,44	42,60
CYZ913	1150441	48,3X26,9/2,0X2,0 1.4307	0,59	39,30
CPV379	1150415	60,3X48,3/2,0X2,0 1.4307	0,54	56,00
CPV378	1150414	60,3X42,4/2,0X2,0 1.4307	0,63	60,40
CZA274	1150446	60,3x2,0/33,7x2,0 1.4307	0,50	53,20
CPV382	1150418	76,1X60,3/2,3X2,0 1.4307	1,31	76,60
CPV381	1150417	76,1X48,3/2,3X2,0 1.4307	1,26	81,70
CPV385	1150421	88,9X76,1/2,3X2,3 1.4307	1,76	96,90
CPV384	1150420	88,9X60,3/2,3X2,0 1.4307	1,69	95,60
CYZ914	1150442	88,9X48,3/2,3X2,0 1.4307	1,30	94,00
CPV388	1150424	114,3X88,9/2,6X2,3 1.4307	2,62	136,00
CPV387	1150423	114,3X76,1/2,6X2,3 1.4307	2,65	151,00
CYZ915	1150443	114,3X60,3/2,6X2,0 1.4307	2,15	136,00
CPV391	1150427	139,7X114,3/2,6X2,6 1.4307	3,72	224,00
CPV390	1150426	139,7X88,9/2,6X2,3 1.4307	3,16	228,00
CPV394	1150430	168,3X139,7/2,6X2,6 1.4307	5,25	274,00
CPV393	1150429	168,3X114,3/2,6X2,6 1.4307	5,32	273,00
CYZ916	1150444	168,3X88,9/2,6X2,3 1.4307	5,00	277,00
CPV397	1150433	219,1X168,3/3,0X2,6 1.4307	9,86	464,00
CPV396	1150432	219,1X139,7/3,0X2,6 1.4307	9,97	478,00
CYZ917	1150445	219,1X114,3/3,0X2,6 1.4307	8,90	442,00
CPV400	1150436	273,0X219,1/3,0X3,0 1.4307	14,20	1065,00
CPV399	1150435	273,0X168,3/3,0X2,6 1.4307	15,00	1065,00
CPV403	1150439	323,9X273,0/3,2X3,0 1.4307	23,00	1586,00
CPV402	1150438	323,9X219,1/3,2X3,0 1.4307	24,00	1543,00

SUPISTUS KESKEINEN EN10253-3 Ale-ryhmä
ISO Huom! Materiaali muuttunut -->1.4404 ABS

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AAC729	40183112	21,3X17,2X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,01	4,12
AAC730	1161203	26,9X17,2X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,03	5,70
AAC731	1161205	26,9X21,3X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,02	5,03
AAC733	1161209	33,7X21,3X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,05	5,94
AAC734	1161211	33,7X26,9X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,03	4,80
AAC735	1161213	42,4X26,9X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,07	7,06
AAC736	1161215	42,4X33,7X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,05	5,34
AAC737	1161217	48,3X33,7X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,08	7,75
AAC738	1161220	48,3X42,4X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,04	5,09
AAC739	1161223	60,3X33,7X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,19	12,20
AAC740	1161226	60,3X42,4X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,14	9,46
AAC741	1161229	60,3X48,3X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,10	7,67
ADZ260	1161231	60,3X48,3X3 1.4404 L=3X(D-D1)	0,14	12,00
AAC742	1161235	76,1X48,3X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,26	13,50
AAC743	1161238	76,1X60,3X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,16	9,56
ADZ261	1161240	76,1X60,3X3 1.4404 L=3X(D-D1)	0,23	22,00
AAC744	1161244	88,9X60,3X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,32	17,60
ATA238	1161246	88,9X60,3X3 1.4404 L=3X(D-D1)	0,48	28,00
AAC745	1161247	88,9X76,1X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,16	9,63
ADZ262	1161249	88,9X76,1X3 1.4404 L=3X(D-D1)	0,23	17,30
AAC746	1161250	114,3X60,3X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,72	36,00
AAC747	1161253	114,3X76,1X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,55	27,50
AAC748	1161256	114,3X88,9X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,39	19,30
ADZ263	1161258	114,3X88,9X3 1.4404 L=3X(D-D1)	0,56	27,60
AAC749	1161259	139,7X76,1X2 1.4404 L=3X(D-D1)	1,01	72,40
AAC750	1161263	139,7X88,9X2 1.4404 L=3X(D-D1)	0,88	45,10
AAC751	1161267	139,7X114,3X2 1.4404 L=3X(D-D1	0,49	23,40
ADZ264	1161269	139,7X114,3X3 1.4404 L=3X(D-D1	0,71	34,60
AAC753	1161275	168,3X114,3X2 1.4404 L=3X(D-D1	1,16	54,20
AAC752	1161277	168,3X114,3X3 1.4404 L=3X(D-D1	1,74	75,40
AAC754	1161279	168,3X139,7X2 1.4404 L=3X(D-D1	0,67	30,90
ADZ265	1161281	168,3X139,7X3 1.4404 L=3X(D-D1	0,98	45,00
AAC756	1161283	219,1X114,3X2 1.4404 L=3X(D-D1	1,50	166,00
AEB221	1161285	219,1X114,3X3 1.4404 L=3X(D-D1	1,80	242,00
AAC755	1161287	219,1X139,7X2 1.4404 L=3X(D-D1	2,17	112,00
AAC757	1161291	219,1X168,3X2 1.4404 L=3X(D-D1	1,50	69,50
AAC758	1161293	219,1X168,3X3 1.4404 L=3X(D-D1	2,18	97,40
AEB222	1161301	273X168,3X3 1.4404 L=3X(D-D1)	5,14	255,00
AEB223	1161305	273X219,0X3 1.4404 L=3X(D-D1)	2,96	110,00

SUPISTUS KESKEINEN EN10253-3

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABY Onnihinta EUR/kpl
AMG965	1160001	21,3X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,01	3,88
AMG966	1160003	26,9X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,03	5,42
AMG967	1160005	26,9X21,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,02	4,32
AMG968	1160007	33,7X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,06	9,91
AMG969	1160009	33,7X21,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,05	5,85
AMG970	1160011	33,7X26,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,03	4,30
AMG971	1160013	42,4X26,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,08	6,68
AMG972	1160015	42,4X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,05	5,09
AMG973	1160017	48,3X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,09	6,41
AMG974	1160020	48,3X42,4X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,04	4,69
AMG975	1160023	60,3X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,18	10,80
AMG976	1160026	60,3X42,4X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,13	8,09
AMG977	1160029	60,3X48,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,09	6,51
AMG978	1160035	76,1X48,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,25	10,90
AMG979	1160038	76,1X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,16	7,74
AMG980	1160044	88,9X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,31	14,80
AMG981	1160047	88,9X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,16	8,20
AMG982	1160050	114,3X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,69	29,90
AMG983	1160053	114,3X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,52	22,00
AMG984	1160056	114,3X88,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,38	17,40
AMG985	1160060	139,7X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	1,00	59,80
AMG986	1160063	139,7X88,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,85	37,20
AMG987	1160067	139,7X114,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	0,48	19,40
AMG988	1160075	168,3X114,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	1,14	43,30
AMG989	1160079	168,3X139,7X2 1.4307 L=3X(D-D1	0,66	26,00
AMG990	1160083	219,1X114,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	2,56	126,00
AMG991	1160087	219,1X139,7X2 1.4307 L=3X(D-D1	2,10	98,50
AMG992	1160091	219,1X168,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	1,40	52,80
AMG993	1160101	273X168,3X3 1.4307 L=3X(D-D1)	5,09	223,00
AMG994	1160105	273X219,0X3 1.4307 L=3X(D-D1)	2,91	99,00
AMG995	1160112	323,9X219,1X3 1.4307 L=3X(D-D1	6,31	266,00
AMG996	1160116	323,9X273X3 1.4307 L=3X(D-D1)	3,40	180,00
AMG997	1160124	355,6X273X3 1.4307 L=3X(D-D1)	5,40	316,00
AMG998	1160128	355,6X323,9X3 1.4307 L=3X(D-D1	2,40	191,00

SUPISTUS KESKEINEN EN10253-4

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABS Onnihinta EUR/kpl
AMP981	1162800	21,3X17,2X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,01	4,48
AMP982	1162801	26,9X17,2X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,03	6,15
AMP983	1162802	26,9X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,02	5,70
ASK964	1162823	33,7X17,2x2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,06	11,50
AMP984	1162803	33,7X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,05	6,94
AMP985	1162804	33,7X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,03	5,76
CNB128	1162864	42,4X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,10	15,20
AMP986	1162805	42,4X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,07	10,20
AMP987	1162806	42,4X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,05	6,26
CNB129	1162865	48,3X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,12	15,30
AMP988	1162807	48,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,08	8,71
AMP989	1162808	48,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,06	7,06
AMP990	1162809	60,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,18	19,60
AMP991	1162810	60,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,12	13,50
AMP992	1162811	60,3X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,10	9,89
CNB130	1162866	76,1X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,29	25,60
AMP993	1162812	76,1X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,23	20,40
AMP994	1162813	76,1X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,14	12,70
CNB131	1162867	88,9X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,41	33,60
AMP995	1162814	88,9X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,29	20,40
AMP996	1162815	88,9X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,16	10,80
AMP997	1162816	114,3X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,70	43,10
AMP998	1162817	114,3X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,48	31,50
AMP999	1162818	114,3X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,39	22,10
ASK965	1162824	139,7X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,74	75,80
AMQ001	1162819	139,7X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	1,01	48,10
AMQ002	1162820	139,7X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	0,47	26,70
ASK966	1162825	139,7X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	0,64	59,80
CNB132	1162868	168,3X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1	1,53	95,90
AMQ003	1162821	168,3X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	1,34	61,40
ASK967	1162826	168,3X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	1,74	107,00
AMQ004	1162822	168,3X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	0,59	36,50
ASK968	1162827	168,3X139,7X3 1.4432 L=3X(D-D1	0,70	65,80
ASK969	1162828	219,1X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	2,66	169,00
ASK970	1162829	219,1X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	3,98	273,00
ASK971	1162830	219,1X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	2,15	123,00
ASK972	1162831	219,1X168,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	1,50	82,30
ASK973	1162832	219,1X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	2,24	148,00
ASK974	1162833	273X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1)	5,27	383,00
ASK975	1162834	273X219,0X3 1.4432 L=3X(D-D1)	3,02	228,00
ASK976	1162835	323,9X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	6,30	458,00
ASK977	1162836	323,9X273X3 1.4432 L=3X(D-D1)	3,30	261,00
ASK978	1162837	355,6X273X3 1.4432 L=3X(D-D1)	5,30	690,00
ASK979	1162838	355,6X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	2,46	317,00
ASK980	1162839	406,4X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	6,87	801,00

SUPISTUS KESKEINEN EN10253-4

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABY Onnihinta EUR/kpl
CGT585	1160800	21,3X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,01	4,18
CGT587	1160802	26,9X21,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,02	5,30
CGT586	1160801	26,9X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,03	5,58
CGT593	1160803	33,7X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,06	10,30
CGT594	1160804	33,7X21,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,05	6,35
CGT595	1160805	33,7X26,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,03	5,18
CNB133	1160879	42,4X21,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,10	13,50
CGT596	1160806	42,4X26,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,08	9,24
CGT589	1160807	42,4X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,05	5,56
CNB113	1160880	48,3X26,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,12	13,00
CGT590	1160808	48,3X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,09	7,68
CGT591	1160809	48,3X42,4X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,04	6,41
CGT592	1160810	60,3X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,19	17,10
CGT601	1160811	60,3X42,4X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,14	11,90
CGT602	1160812	60,3X48,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,10	8,79
CNB114	1160881	76,1X42,4X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,30	20,50
CGT603	1160813	76,1X48,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,26	17,10
CGT604	1160814	76,1X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,16	11,20
CNB115	1160882	88,9X48,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,41	28,30
CGT597	1160815	88,9X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,32	16,70
CGT598	1160816	88,9X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,16	8,79
CGT599	1160817	114,3X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,70	35,80
CGT600	1160818	114,3X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,54	26,20
CGT581	1160819	114,3X88,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,38	18,30
CGT582	1160820	139,7X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	1,02	62,60
CGT583	1160821	139,7X88,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	0,86	37,20
CGT584	1160822	139,7X114,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,48	21,30
CGT577	1160823	139,7X114,3X3 1.4307 3X(D-D1)	0,71	47,70
CNB116	1160883	168,3X88,9X2 1.4307 3X(D-D1)	1,53	76,40
CGT578	1160824	168,3X114,3X2 1.4307 3X(D-D1)	1,14	48,20
CGT579	1160825	168,3X114,3X3 1.4307 3X(D-D1)	1,70	88,20
CGT580	1160826	168,3X139,7X2 1.4307 3X(D-D1)	0,66	29,10
CGT588	1160827	168,3X139,7X3 1.4307 3X(D-D1)	0,98	52,50
CGT642	1160829	219,1X114,3X3 1.4307 3X(D-D1)	3,90	214,00
CGT641	1160828	219,1X114,3X2 1.4307 3X(D-D1)	2,62	133,00
CNB117	1160884	219,1X139,7X3 1.4307 3X(D-D1)	2,15	172,00
CGT643	1160830	219,1X139,7X2 1.4307 3X(D-D1)	2,15	98,40
CGT638	1160832	219,1X168,3X3 1.4307 3X(D-D1)	2,20	116,00
CGT637	1160831	219,1X168,3X2 1.4307 3X(D-D1)	1,47	66,00
CGT639	1160833	273X168,3X3 1.4307 3X(D-D1)	5,16	305,00
CGT640	1160834	273X219,1X3 1.4307 3X(D-D1)	2,96	176,00
CGT625	1160835	323,9X219,1X3 1.4307 3X(D-D1)	6,36	376,00
CGT626	1160836	323,9X273X3 1.4307 3X(D-D1)	3,39	210,00

SUPISTUS KESKEINEN EN10253-4

ISO

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABY Onnihinta EUR/kpl
CGT627	1160837	355,6X273X3 1.4307 3X(D-D1)	5,80	550,00
CGT628	1160838	355,6X323,9X3 1.4307 3X(D-D1)	2,41	278,00
CGT621	1160839	406,4X323,9X4 1.4307 3X(D-D1)	8,97	774,00
CGT622	1160840	406,4X355,6X4 1.4307 3X(D-D1)	5,76	672,00
CGT623	1160841	508,0X355,6X5 1.4307 3X(D-D1)	24,50	1456,00
CGT624	1160842	508,0X406,4X5 1.4307 3X(D-D1)	17,29	1141,00

SUPISTUS EPÄKESKEINEN EN10253-4

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABS Onnihinta EUR/kpl
ASK981	1162840	33,7X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,05	20,90
ASK982	1162841	33,7X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,03	16,80
CNB118	1162869	42,4X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,10	29,20
CNB119	1162870	42,4X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,09	19,90
ASK983	1162842	42,4X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,05	17,70
CNB120	1162871	48,3X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,12	29,20
ASK984	1162843	48,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,09	17,30
ASK985	1162844	48,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,04	13,80
CNB121	1162872	60,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,18	37,70
ASK986	1162845	60,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,14	27,10
ASK987	1162846	60,3X48,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,10	19,70
ASK988	1162847	76,1X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,25	39,60
ASK989	1162848	76,1X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,16	24,00
CNB123	1162875	88,9X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,42	60,90
ASK990	1162849	88,9X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,32	34,60
ASK991	1162850	88,9X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,16	18,20
CNB124	1162876	114,3X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,69	66,70
ASK992	1162851	114,3X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,55	47,40
ASK993	1162852	114,3X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,39	33,60
CNB125	1162877	139,7X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	1,03	111,00
ASK994	1162853	139,7X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	0,88	72,40
ASK995	1162854	139,7X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	0,49	40,20
CNB126	1162878	168,3X88,9X2 1.4432 3X(D-D1)	1,53	145,00
ASK996	1162855	168,3X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	1,16	92,30
ASK997	1162856	168,3X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	0,67	54,90
CNB127	1162879	219,1X114,3X2 1.4432 3X(D-D1)	2,60	247,00
ASK998	1162857	219,1X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	2,15	179,00
ASK999	1162858	219,1X168,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	1,00	124,00
ASL001	1162859	219,1X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	2,24	217,00
ASL002	1162860	273,0X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	5,27	471,00
ASL003	1162861	273,0X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	3,02	281,00
ASL004	1162862	323,9X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	6,30	582,00
ASL005	1162863	323,9X273,0X3 1.4432 L=3X(D-D1	3,30	323,00

SUPISTUS EPÄKESKEINEN EN10253-4

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABY Onnihinta EUR/kpl
CGT633	1160843	26,9X21,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,02	15,50
CGT634	1160844	33,7X21,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,05	19,50
CGT635	1160845	33,7X26,9X2 1.4307 3X(D-D1)	0,03	15,70
CGT636	1160846	42,4X33,7X2 1.4307 3X(D-D1)	0,05	16,90
CGT629	1160847	48,3X33,7X2 1.4307 3X(D-D1)	0,09	15,70
CGT630	1160848	48,3X42,4X2 1.4307 3X(D-D1)	0,04	12,90
CGT631	1160849	60,3X42,4X2 1.4307 3X(D-D1)	0,14	24,60
CGT632	1160850	60,3X48,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,10	18,00
CGT609	1160851	76,1X48,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,26	35,50
CGT610	1160852	76,1X60,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,16	22,80
CGT611	1160853	88,9X60,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,32	30,20
CGT612	1160854	88,9X76,1X2 1.4307 3X(D-D1)	0,16	15,90
CGT605	1160855	114,3X76,1X2 1.4307 3X(D-D1)	0,54	40,60
CGT606	1160856	114,3X88,9X2 1.4307 3X(D-D1)	0,38	28,80
CGT607	1160857	114,3X88,9X3 1.4307 3X(D-D1)	0,56	75,20
CGT608	1160858	139,7X88,9X2 1.4307 3X(D-D1)	0,86	61,20
CGT617	1160859	139,7X114,3X2 1.4307 3X(D-D1)	0,48	34,00
CGT619	1160861	168,3X114,3X2 1.4307 3X(D-D1)	1,14	78,00
CGT620	1160862	168,3X114,3X3 1.4307 3X(D-D1)	1,66	137,00
CGT613	1160863	168,3X139,7X2 1.4307 3X(D-D1)	0,66	46,50
CGT614	1160864	168,3X139,7X3 1.4307 3X(D-D1)	0,97	81,50
CGT615	1160865	219,1X139,7X2 1.4307 3X(D-D1)	2,08	152,00
CGT616	1160866	219,1X168,3X2 1.4307 3X(D-D1)	1,47	105,00
CGT648	1160867	219,1X168,3X3 1.4307 3X(D-D1)	2,20	185,00
CGT649	1160868	273,0X168,3X3 1.4307 3X(D-D1)	5,16	390,00
CGT650	1160869	273,0X219,1X3 1.4307 3X(D-D1)	2,96	227,00
CGT651	1160870	323,9X219,1X3 1.4307 3X(D-D1)	6,36	481,00
CGT644	1160871	323,9X219,1X4 1.4307 3X(D-D1)	8,47	914,00
CGT645	1160872	323,9X273,0X3 1.4307 3X(D-D1)	3,39	268,00
CGT646	1160873	355,6X273,0X3 1.4307 3X(D-D1)	5,80	508,00
CGT647	1160874	355,6X323,9X3 1.4307 3X(D-D1)	2,41	298,00
CGT652	1160875	406,4X323,9X4 1.4307 3X(D-D1)	8,97	908,00
CGT653	1160876	406,4X355,6X4 1.4307 3X(D-D1)	5,76	775,00
CGT654	1160877	508,0X355,6X5 1.4307 3X(D-D1)	24,50	1596,00
CGT655	1160878	508,0X406,4X5 1.4307 3X(D-D1)	17,29	1289,00

		KAULUS PURISTETTU ISO		Ale-ryhmä ABW
Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AAC653	1171039-32	DN125/139,7X3,0 1.4432	0,61	26,40
AAC654	1171044-32	DN150/168,3X3,0 1.4432	0,70	29,90
AAC655	1171048-32	DN200/219,1X3,0 1.4432	0,98	44,40
AAC656	1171052-32	DN250/273,0X3,0 1.4432	1,08	55,10
AEI325	1171056-32	DN300/323,9X3,0 1.4432	1,50	71,90
AEI326	1171064-32	DN400/406,4X3,0 1.4432	4,20	139,00

		KAULUS PURISTETTU ISO		Ale-ryhmä ABW
Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
CAQ262	1171035	DN100/114,3X3,0 1.4404	0,37	18,10
CAQ267	1171039	DN125/139,7X3,0 1.4404	0,48	24,20
CAQ271	1171044	DN150/168,3X3,0 1.4404	0,54	26,50
CAQ266	1171048	DN200/219,1X3,0 1.4404	0,82	38,30
CAQ265	1171052	DN250/273,0X3,0 1.4404	1,03	49,00
CAQ264	1171056	DN300/323,9X3,0 1.4404	1,20	64,00
CAQ263	1171060	DN350/355,6X3,0 1.4404	1,77	102,00
CAQ270	1171064	DN400/406,4X3,0 1.4404	2,00	124,00
CAQ269	1171068	DN500/508,0X4,0 1.4404	3,27	244,00
CAQ268	1171072	DN600/609,4X4,0 1.4404	3,84	307,00

KAULUS PURISTETTU EN1092-1 / 37

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABW Onnihinta EUR/kpl
AJB061	1171847	21,3X2,5/2,0 PN16 1.4432	0,03	3,28
AJA918	1171848	26,9X3,0/2,0 PN16 1.4432	0,06	4,28
AJA917	1171849	33,7X3,0/2,0 PN16 1.4432	0,08	5,06
AJA916	1171850	42,4X3,0/2,0 PN16 1.4432	0,11	6,39
AJA915	1171851	48,3X3,0/2,0 PN16 1.4432	0,14	7,91
AJA914	1171852	60,3X3,0/2,0 PN16 1.4432	0,18	9,58
AJA913	1171853	76,1X3,0/2,0 PN16 1.4432	0,24	13,40
AJA912	1171854	88,9X3,0/2,0 PN16 1.4432	0,32	15,90
AJA911	1171855	114,3X4,0/3,2 PN16 1.4432	0,50	25,60
AJA910	1171856	139,7X4,0/3,5 PN16 1.4432	0,64	36,50
AJA909	1171857	168,3X4,0/3,5 PN10 1.4432	0,91	38,50
AJA908	1171858	168,3X5,0/4,5 PN16 1.4432	0,91	65,90
AJA907	1171859	219,1X5,0/4,5 PN10 1.4432	1,37	93,80
AJA906	1171860	219,1X6,0/5,6 PN16 1.4432	1,64	116,00

KAULUS PURISTETTU EN1092-1 / 37

Ale-ryhmä
AC0

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AJA904	1171862	21,3X2,5/2,0 PN16 1.4307	0,03	1,97
AJA903	1171863	26,9X3,0/2,0 PN16 1.4307	0,06	3,39
AJA902	1171864	33,7X3,0/2,0 PN16 1.4307	0,08	3,88
AJA901	1171865	42,4X3,0/2,0 PN16 1.4307	0,11	4,90
AJA900	1171866	48,3X3,0/2,0 PN16 1.4307	0,14	6,03
AJA899	1171867	60,3X3,0/2,0 PN16 1.4307	0,18	7,58
AJA898	1171868	76,1X3,0/2,0 PN16 1.4307	0,24	10,30
AJA897	1171869	88,9X3,0/2,0 PN16 1.4307	0,32	12,60
AJA896	1171870	114,3X4,0/3,2 PN16 1.4307	0,50	21,90
AJA895	1171871	139,7X4,0/3,5 PN16 1.4307	0,64	29,10
AJA894	1171872	168,3X4,0/3,5 PN10 1.4307	0,91	31,40
AJA893	1171873	168,3X5,0/4,5 PN16 1.4307	0,91	56,50
AJA892	1171874	219,1X5,0/4,5 PN10 1.4307	1,37	80,40
AJA891	1171875	219,1X6,0/5,6 PN16 1.4307	1,64	96,50

KAULUS TAOTTU EN1092-1 / 35

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABX Onnihinta EUR/kpl
ALR307	1172400	DN300/323,9 PN10 1.4432/35	6,80	455,00
ALR308	1172401	DN350/355,6 PN10 1.4432/35	9,50	636,00
ALR309	1172402	DN400/406,4 PN10 1.4432/35	11,60	777,00
ALR310	1172404	DN500/508,0 PN10 1.4432/35	15,90	1 132,00
ALR311	1172405	DN600/610,0 PN10 1.4432/35	23,00	1 638,00
ALR312	1172411	DN50/60,3 PN16 1.4432/35	0,53	34,70
ALR313	1172412	DN65/76,1 PN16 1.4432/35	0,70	44,00
ALR314	1172413	DN80/88,9 PN16 1.4432/35	1,00	62,90
ALR315	1172414	DN100/114,3 PN16 1.4432/35	1,30	79,40
ALR316	1172415	DN125/139,7 PN16 1.4432/35	1,90	115,00
ALR317	1172416	DN150/168,3 PN16 1.4432/35	2,40	154,00
ALR318	1172417	DN200/219,1 PN16 1.4432/35	3,90	266,00
ALR319	1172418	DN250/273,0 PN16 1.4432/35	5,80	407,00
ALR320	1172419	DN300/323,9 PN16 1.4432/35	9,50	621,00
ALR321	1172438	DN15/21,3 PN40 1.4432/35	0,09	8,70
ALR322	1172439	DN20/26,9 PN40 1.4432/35	0,17	12,30
ALR323	1172440	DN25/33,7 PN40 1.4432/35	0,26	20,40
ALR324	1172441	DN32/42,4 PN40 1.4432/35	0,36	24,30
ALR325	1172442	DN40/48,3 PN40 1.4432/35	0,45	30,40
ALR326	1172443	DN50/60,3 PN40 1.4432/35	0,69	46,60
ALR327	1172444	DN65/76,1 PN40 1.4432/35	1,10	67,90
ALR328	1172445	DN80/88,9 PN40 1.4432/35	1,60	98,70
ALR329	1172446	DN100/114,3 PN40 1.4432/35	2,40	123,00
ALR330	1172447	DN125/139,7 PN40 1.4432/35	3,20	155,00
ALR331	1172448	DN150/168,3 PN40 1.4432/35	4,60	240,00

KAULUS TAOTTU EN1092-1 / 35

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABX Onnihinta EUR/kpl
ATG072	1172454	DN300/323,9 PN10 1.4404	6,82	374,00
ATG073	1172455	DN350/355,6 PN10 1.4404	8,90	537,00
ATG074	1172456	DN400/406,4 PN10 1.4404	11,60	638,00
ATG075	1172458	DN500/508,0 PN10 1.4404	15,90	928,00
ATG076	1172459	DN600/610,0 PN10 1.4404	23,00	1 342,00
CDM115	1172460	DN700/711,0 PN10 1.4404	31,80	2 201,00
CDM117	1172461	DN800/813,0 PN10 1.4404	43,00	3 046,00
AMA094	1172465	DN50/60,3 PN16 1.4404	0,53	28,40
AMA095	1172466	DN65/76,1 PN16 1.4404	0,70	38,20
AMA096	1172467	DN80/88,9 PN16 1.4404	1,00	51,50
AMA097	1172468	DN100/114,3 PN16 1.4404	1,30	65,20
AMA098	1172469	DN125/139,7 PN16 1.4404	1,90	101,00
AMA099	1172470	DN150/168,3 PN16 1.4404	2,40	126,00
AMA100	1172471	DN200/219,1 PN16 1.4404	3,90	205,00
AMA101	1172472	DN250/273,0 PN16 1.4404	5,80	305,00
AMA102	1172473	DN300/323,9 PN16 1.4404	9,50	544,00
AMA103	1172492	DN15/21,3 PN40 1.4404	0,09	8,00
AMA104	1172493	DN20/26,9 PN40 1.4404	0,17	12,50
AMA105	1172494	DN25/33,7 PN40 1.4404	0,26	18,30
AMA106	1172495	DN32/42,4 PN40 1.4404	0,36	23,10
AMA107	1172496	DN40/48,3 PN40 1.4404	0,45	28,00
AMA108	1172497	DN50/60,3 PN40 1.4404	0,69	42,90
AMA109	1172498	DN65/76,1 PN40 1.4404	1,10	60,50
AMA110	1172499	DN80/88,9 PN40 1.4404	1,60	85,40
AMA111	1172500	DN100/114,3 PN40 1.4404	2,40	113,00
AMA112	1172501	DN125/139,7 PN40 1.4404	3,20	136,00
AMA113	1172502	DN150/168,3 PN40 1.4404	4,60	233,00

KAULUS TAOTTU EN1092-1 / 35

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä AAZ Onnihinta EUR/kpl
ALV721	1172508	DN300/323,9 PN10 1.4307	5,70	273,00
ALV676	1172509	DN350/355,6 PN10 1.4307	9,50	393,00
ALV677	1172510	DN400/406,4 PN10 1.4307	11,60	479,00
ALV678	1172512	DN500/508,0 PN10 1.4307	15,90	699,00
ALV679	1172513	DN600/610,0 PN10 1.4307	23,00	981,00
ATG056	1172519	DN50/60,3 PN16 1.4307	0,53	21,70
ATG057	1172520	DN65/76,1 PN16 1.4307	0,70	28,70
ATG058	1172521	DN80/88,9 PN16 1.4307	1,00	37,10
ALV680	1172522	DN100/114,3 PN16 1.4307	1,30	47,00
ALV681	1172523	DN125/139,7 PN16 1.4307	1,90	72,50
ALV682	1172524	DN150/168,3 PN16 1.4307	2,40	97,40
ALV683	1172525	DN200/219,1 PN16 1.4307	3,90	148,00
ALV684	1172526	DN250/273,0 PN16 1.4307	5,80	226,00
ALV685	1172527	DN300/323,9 PN16 1.4307	9,50	381,00
CCU273	1172528	DN350/355,6 PN16 1.4307	15,20	646,00
ATG059	1172546	DN15/21,3 PN40 1.4307	0,08	5,48
ATG060	1172547	DN20/26,9 PN40 1.4307	0,17	8,48
ATG061	1172548	DN25/33,7 PN40 1.4307	0,29	12,90
ATG062	1172549	DN32/42,4 PN40 1.4307	0,36	15,80
ATG063	1172550	DN40/48,3 PN40 1.4307	0,45	19,10
ATG064	1172551	DN50/60,3 PN40 1.4307	0,69	29,40
ATG065	1172552	DN65/76,1 PN40 1.4307	1,1	41,40
ATG066	1172553	DN80/88,9 PN40 1.4307	1,6	58,40
ATG067	1172554	DN100/114,3 PN40 1.4307	2,4	77,20
ATG068	1172555	DN125/139,7 PN40 1.4307	3,2	96,60
ATG069	1172556	DN150/168,3 PN40 1.4307	4,6	155,00

KAULUS KULMATERÄS

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä ABW Onnihinta EUR/kpl
AAC659	1171717	DN300/323,9/30X30X4 1.4404	1,91	231,00
AAC660	1171722	DN350/355,6/40X40X4 1.4404	2,84	300,00
AAC661	1171728	DN400/406,4/40X40X4 1.4404	3,22	328,00
AAM917	1171740	DN500/508.0/40X40X4 1.4404	3,98	406,00
AAU733	1171745	DN600/609,6/40X40X4 1.4404	4,74	458,00

IRTOLAIPPA EN1092-1/02
ISO

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä A2Y Onnihinta EUR/kpl
AFA471	0544313	DN200 PN10 1.4404	8,90	196,00
AFA472	0544314	DN250 PN10 1.4404	11,50	257,00
AFA473	0544315	DN300 PN10 1.4404	12,50	275,00
AFA474	0544316	DN350 PN10 1.4404	16,50	566,00
AFA475	0544317	DN400 PN10 1.4404	27,50	581,00
AFA476	0544319	DN500 PN10 1.4404	39,00	959,00
AFA477	0544320	DN600 PN10 1.4404	52,20	1425,00
AFA478	0546319	DN50 PN16 1.4404	2,56	56,50
AHA142	0546320	DN65/4 PN16 1.4404	3,20	66,10
AFA479	0546321	DN65/8 PN16 1.4404	3,20	68,00
AFA480	0546322	DN80 PN16 1.4404	2,67	69,90
AFA481	0546323	DN100 PN16 1.4404	4,38	89,30
AFA482	0546324	DN125 PN16 1.4404	5,60	119,00
AFA483	0546325	DN150 PN16 1.4404	7,10	152,00
AFA484	0546326	DN200 PN16 1.4404	9,55	223,00
CEV346	0546327	DN250 PN16 1.4404	13,72	321,00
CEV338	0546328	DN300 PN16 1.4404	18,30	448,00
CEV341	0546329	DN350 PN16 1.4404	26,50	688,00
AFA485	0549718	DN15 PN40 1.4404	0,68	19,20
AFA486	0549719	DN20 PN40 1.4404	0,96	23,40
AFA487	0549720	DN25 PN40 1.4404	1,11	26,70
AFA488	0549721	DN32 PN40 1.4404	1,76	39,70
AFA489	0549722	DN40 PN40 1.4404	2,09	55,00
AMQ291	0549723	DN50 PN40 1.4404	2,72	62,90
ASZ948	0549724	DN65 PN40 1.4404	3,35	111,00
ASZ949	0549725	DN80 PN40 1.4404	4,21	118,00
ASZ950	0549726	DN100 PN40 1.4404	6,34	148,00
ASZ951	0549727	DN125 PN40 1.4404	7,70	192,00
ASZ952	0549728	DN150 PN40 1.4404	10,07	261,00

LEVYLAIPPA EN1092-1/01
ISO

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä A2Y Onnihinta EUR/kpl
AFA430	0517613	DN200 PN10 1.4404	9,32	219,00
AFA431	0517614	DN250 PN10 1.4404	11,36	291,00
AFA432	0517615	DN300 PN10 1.4404	11,20	308,00
CAG402	0517616	DN350 PN10 1.4404	21,80	534,00
CAG401	0517617	DN400 PN10 1.4404	27,50	701,00
CAG399	0517619	DN500 PN10 1.4404	40,20	996,00
CAG404	0517620	DN600 PN10 1.4404	54,50	1501,00
AFA433	0519619	DN50 PN16 1.4404	3,29	62,90
AFA434	0519620	DN65/4 PN16 1.4404	3,31	74,50
AFA435	0519621	DN65/8 PN16 1.4404	3,37	76,70
AFA436	0519622	DN80 PN16 1.4404	3,80	78,70
AFA437	0519623	DN100 PN16 1.4404	4,47	97,50
AFA438	0519624	DN125 PN16 1.4404	5,78	125,00
AFA439	0519625	DN150 PN16 1.4404	7,36	157,00
ANT309	0519626	DN200 PN16 1.4404	9,73	242,00
AFA440	0520718	DN15 PN40 1.4404	0,70	19,20
AFA441	0520719	DN20 PN40 1.4404	0,98	25,10
AFA442	0520720	DN25 PN40 1.4404	1,21	30,80
AFA443	0520721	DN32 PN40 1.4404	1,85	45,30
AFA444	0520722	DN40 PN40 1.4404	2,14	46,90
AMQ290	0520723	DN50 PN40 1.4404	2,87	65,10

KAULUSLAIPPA EN1092-1/11

ISO

Ale-ryhmä
A2W

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Onnihinta EUR/kpl
AFA490	0525300	DN50 PN16 1.4307	2,68	36,20
AHA560	0525301	DN65/4 PN16 1.4307	3,36	45,30
AFA491	0525302	DN65/8 PN16 1.4307	3,06	46,50
AFA492	0525303	DN80 PN16 1.4307	3,70	55,80
AFA493	0525304	DN100 PN16 1.4307	4,62	60,40
AFA494	0525305	DN125 PN16 1.4307	6,30	91,00
AFA495	0525306	DN150 PN16 1.4307	7,80	106,00
AFA496	0525307	DN200 PN16 1.4307	11,00	168,00
AFA497	0529301	DN15 PN40 1.4307	0,75	12,40
AFA498	0529302	DN20 PN40 1.4307	1,06	19,40
AFA499	0529303	DN25 PN40 1.4307	1,29	21,40
AFA500	0529304	DN32 PN40 1.4307	1,88	26,30
AFA501	0529305	DN40 PN40 1.4307	2,33	33,60
ANT906	0529306	DN50 PN40 1.4307	3,00	45,00

KAULUSLAIPPA EN1092-1/11

Onninen	LVI	ISO koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä A2W Onnihinta EUR/kpl
AFA445	0523322	DN200 PN10 1.4404	11,60	252,00
AFA446	0523323	DN250 PN10 1.4404	14,68	344,00
AFA447	0523324	DN300 PN10 1.4404	18,00	390,00
AFA448	0523325	DN350 PN10 1.4404	24,40	596,00
AFA449	0523326	DN400 PN10 1.4404	29,50	711,00
CAG394	0523328	DN500 PN10 1.4404	40,50	905,00
CAG393	0523329	DN600 PN10 1.4404	52,90	1271,00
AFA450	0525324	DN50 PN16 1.4404	2,68	54,40
AHB238	0525325	DN65/4 PN16 1.4404	3,36	64,20
AFA451	0525326	DN65/8 PN16 1.4404	3,36	63,40
AFA452	0525327	DN80 PN16 1.4404	3,80	78,20
AFA453	0525328	DN100 PN16 1.4404	4,68	94,80
AFA454	0525329	DN125 PN16 1.4404	6,42	136,00
AFA455	0525330	DN150 PN16 1.4404	7,82	166,00
AFA456	0525331	DN200 PN16 1.4404	11,58	246,00
AFA457	0525332	DN250 PN16 1.4404	15,60	386,00
AFA458	0525333	DN300 PN16 1.4404	23,32	512,00
CMK365	0529320	DN10 PN40 1.4404	0,69	18,60
AFA459	0529321	DN15 PN40 1.4404	0,75	19,10
AFA460	0529322	DN20 PN40 1.4404	1,16	25,20
AFA461	0529323	DN25 PN40 1.4404	1,35	29,40
AFA462	0529324	DN32 PN40 1.4404	2,00	40,70
AFA463	0529325	DN40 PN40 1.4404	2,33	45,40
AFA464	0529326	DN50 PN40 1.4404	2,90	58,80
AFA465	0529327	DN65 PN40 1.4404	3,92	79,50
AFA466	0529328	DN80 PN40 1.4404	4,84	97,30
AFA467	0529329	DN100 PN40 1.4404	6,50	136,00
AFA468	0529330	DN125 PN40 1.4404	9,00	195,00
AFA469	0529331	DN150 PN40 1.4404	12,30	263,00
AFA470	0529332	DN200 PN40 1.4404	21,60	463,00

KAULUSLAIPPA ANSI B 16.5

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä A2W Onnihinta EUR/kpl
ACN478	0525910	1/2" 150 LBS STD 316L	0,48	15,50
ACN479	0525914	3/4" 150 LBS STD 316L	0,71	21,70
ACN480	0525918	1" 150 LBS STD 316L	1,00	29,50
ACN481	0525922	1 1/4" 150 LBS STD 316L	1,33	38,00
ACN482	0525926	1 1/2" 150 LBS STD 316L	1,72	45,00
ACN483	0525930	2" 150 LBS STD 316L	2,58	61,20
ACN484	0525934	2 1/2" 150 LBS STD 316L	4,11	116,00
ACN485	0525938	3" 150 LBS STD 316L	4,92	122,00
ACN486	0525942	4" 150 LBS STD 316L	6,84	199,00
ACN487	0525946	5" 150 LBS STD 316L	9,20	217,00
ACN476	0525950	6" 150 LBS STD 316L	10,60	294,00
ACN477	0525954	8" 150 LBS STD 316L	17,60	418,00

UMPILAIPPA EN1092-1/05

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä A2Y Onnihinta EUR/kpl
AFA409	0504613	DN200 PN10 1.4404	16,78	389,00
AFA410	0504614	DN250 PN10 1.4404	24,00	574,00
AFA411	0504615	DN300 PN10 1.4404	31,00	676,00
CAG410	0504616	DN350 PN10 1.4404	39,60	1084,00
CAG414	0504617	DN400 PN10 1.4404	49,40	1295,00
CAG413	0504619	DN500 PN10 1.4404	76,20	1793,00
CAG412	0504620	DN600 PN10 1.4404	124,00	3238,00
AFA412	0506620	DN50 PN16 1.4404	3,10	64,20
AHC268	0506621	DN65/4 PN16 1.4404	3,54	80,10
AFA413	0506622	DN65/8 PN16 1.4404	3,54	77,70
AFA414	0506623	DN80 PN16 1.4404	4,84	101,00
AFA415	0506624	DN100 PN16 1.4404	5,57	122,00
AFA416	0506625	DN125 PN16 1.4404	8,02	185,00
AFA417	0506626	DN150 PN16 1.4404	10,80	229,00
AFA418	0506627	DN200 PN16 1.4404	15,82	370,00
AFA419	0510621	DN15 PN40 1.4404	0,84	21,90
AFA420	0510622	DN20 PN40 1.4404	1,10	28,40
AFA421	0510623	DN25 PN40 1.4404	1,41	34,60
AFA422	0510624	DN32 PN40 1.4404	2,10	51,80
AFA423	0510625	DN40 PN40 1.4404	2,41	58,30
AFA424	0510626	DN50 PN40 1.4404	3,00	72,90
AFA425	0510627	DN65 PN40 1.4404	3,70	103,00
AFA426	0510628	DN80 PN40 1.4404	5,50	123,00
AFA427	0510629	DN100 PN40 1.4404	7,86	174,00
AFA428	0510630	DN125 PN40 1.4404	10,90	259,00
AFA429	0510631	DN150 PN40 1.4404	14,50	334,00

KIERRELAIPPA EN1092-1/13 B1

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä A2Y Onnihinta EUR/kpl
CEV608	0514623	DN50 PN10/16 1.4404	2,57	59,50
CEV603	0514624	DN65 PN10/16 1.4404	3,25	81,00
CEV605	0514626	DN80 PN10/16 1.4404	4,00	97,20
CEV609	0514627	DN100 PN10/16 1.4404	4,74	123,00
CEV611	0514651	DN15 PN16/40 1.4404	0,72	23,40
CEV607	0514652	DN20 PN16/40 1.4404	1,11	28,40
CEV610	0514653	DN25 PN16/40 1.4404	1,33	34,00
CEV604	0514654	DN32 PN16/40 1.4404	1,90	48,60
CEV606	0514655	DN40 PN16/40 1.4404	2,24	55,00

IRTOLAIPPA ONNLINE EN1092-1/DIN 2642

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä AAL Onnihinta EUR/kpl
ABU105	0544552	DN15 PN10 1.4307	0,20	12,20
ABU106	0544553	DN20 PN10 1.4307	0,25	14,10
ABU107	0544554	DN25 PN10 1.4307	0,30	15,40
ABU108	0544555	DN32 PN10 1.4307	0,45	19,60
ABU109	0544556	DN40 PN10 1.4307	0,62	23,30
ABU110	0544557	DN50 PN10 1.4307	0,76	26,00
ABU111	0544558	DN65 PN10 1.4307	1,00	36,40
ABU112	0544559	DN80 PN10 1.4307	1,10	42,60
ABU113	0544560	DN100 PN10 1.4307	1,18	45,80
ABU114	0544561	DN125 PN10 1.4307	2,20	99,50
ABU115	0544562	DN150 PN10 1.4307	2,70	112,00
ABU116	0544563	DN200 PN10 1.4307	4,60	188,00
ABU117	0544564	DN250 PN10 1.4307	5,90	277,00

KAULUSLAIPPA ONNLINE EN1092-1/DIN 2633

Onninen	LVI	koko ja materiaali	Paino kg/kpl	Ale-ryhmä AAL Onnihinta EUR/kpl
ABU119	0525552	DN15 PN40 1.4307/1.4404	0,30	63,50
ABU120	0525553	DN20 PN40 1.4307/1.4404	0,40	65,50
ABU121	0525554	DN25 PN40 1.4307/1.4404	0,50	66,80
ABU122	0525555	DN32 PN40 1.4307/1.4404	0,70	86,80
ABU123	0525556	DN40 PN40 1.4307/1.4404	0,93	90,30
ABU124	0525557	DN50 PN40 1.4307/1.4404	1,30	103,00
ABU125	0525558	DN65 PN16 1.4307/1.4404	1,91	158,00
ABU126	0525559	DN80 PN16 1.4307/1.4404	2,15	160,00
ABU127	0525560	DN100 PN16 1.4307/1.4404	2,64	189,00
ABU128	0525561	DN125 PN16 1.4307/1.4404	3,50	271,00
ABU129	0525562	DN150 PN16 1.4307/1.4404	4,20	303,00
ABU130	0525563	DN200 PN16 1.4307/1.4404	7,28	534,00