



SÄHKÖHITSAUSOSAT

Tuoteluettelo

Mäkelä-Plast Oy | Hakekatu 13 | 70800 KUOPIO | info@makelat.fi | vesiverkosto.fi | Y: 1848777-7



Sähköhitsausmuhvit

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko kpl/laatikko
20	13100250	60
25	13100255	60
32	13100260	42
40	13100265	44
50	13100270	33
63	13100275	18
75	13100280	12
90	13100285	41
110	13100290	23
125	13100295	18
140	13100300	10
160	13100305	6
180	13100310	4
200	13100315	4
225	13100320	4
250	13100325	2
280	13100330	1
315	13100335	1
355	13100338	1
400	13100345	1
450	13100350	1
500	13100355	1
560	13100360	1
630	13100365	1

Sähköhitsattava muhvit/ ulkokierre messinki

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko kpl/laatikko
25 x 3/4"	13100539	20
32 x 1"	13100540	20
40 x 1"	13100545	9
40 x 1 1/4"	13100550	9
40 x 1 1/2"	13100555	6
50 x 1"	13100560	6
50 x 1 1/4"	13100565	6
50 x 1 1/2"	13100570	5
63 x 1 1/2"	13100575	5
63 x 2"	13100580	4
75 x 2"	13100582	4
75 x 2 1/2"	13100584	4



Sähköhitsattava muhvi/ sisäkierre messinki, PN 10

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko kpl/laatikko
25 x 3/4"	13100588	20
32 x 1"	13100590	20
40 x 1 1/4"	13100595	9
40 x 1 1/2"	13100600	6
50 x 1 1/2"	13100605	6
50 x 2"	13100607	6
63 x 1 1/2"	13100610	6
63 x 2"	13100615	5

Sähköhitsattavat supistukset PN 16

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
25x20	13100370	240
32x20	13100375	360
32x25	13100380	30
40x32	13100385	20
50x32	13100390	32
50x40	13100395	32
63x32	13100400	20
63x40	13100405	15
63x50	13100410	15
75x63	13100411	15
90x50	13100413	41
90x63	13100415	41
110x63	13100417	23
110x90	13100420	23
125x90	13100425	18
125x110	13100426	18
160x90	13100424	10
160x110	13100427	10
160x125	13100429	8
180x125	13100430	2



Sähköhitsattavat tulpat PN 16

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
25	13100455	10
32	13100460	40
40	13100465	20
50	13100470	30
63	13100475	15
75	13100480	10
90	13100485	30
110	13100490	20
125	13100495	15
140	13100500	10
160	13100505	6
180	13100510	4
200	13100515	4
225	13100520	2
250	13100525	1
280	13100530	1
315	13100535	1

Sähköhitsattavat kulmat 22,5°

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
90	13100130	22
110	13100135	12
125	13100137	6
160	13100140	4
180	13100145	2

Sähköhitsattavat kulmat 45°

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
32	13100075	240/60
40	13100080	160/40
50	13100085	96/24
63	13100090	48/12
75	13100095	40
90	13100100	22
110	13100105	12
125	13100110	6
160	13100115	4
180	13100120	2
200	13100123	1
225	13100125	1
250	13100127	1



Sähköhitsattavat kulmat 90°

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
25	13100010	40
32	13100015	24
40	13100020	15
50	13100025	18
63	13100030	10
75	13100035	40
90	13100040	22
110	13100045	12
125	13100050	6
160	13100055	4
180	13100060	2
200	13100063	1
225	13100064	1
250	13100070	1

Sähköhitsattavat T-haarat

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
25/25/25	13100148	42
32/32/32	13100150	18
40/40/40	13100155	24
50/50/50	13100160	14
63/63/63	13100165	4
75/75/75	13100170	26
90/90/90	13100175	15
110/110/110	13100180	6
125/125/125	13100185	4
160/160/160	13100190	3
180/180/180	13100195	1

Sähköhitsattavat supistavat T-haarat

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
32/20/32	13100197	18
40/20/40	13100198	24
50/20/50	13100199	14
50/32/50	13100200	14
63/32/63	13100205	8

.. Jatkuu seuraavalla sivulla



Sähköhitsattavat supistavat T-haarat

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
63/40/63	13100206	8
63/50/63	13100207	8
90/63/90	13100210	15
110/63/110	13100215	6
110/90/110	13100220	6
125/90/125	13100223	4
125/110/125	13100224	4
160/90/160	13100225	3
160/110/160	13100230	3
160/125/160	13100235	3
180/90/180	13100240	2
180/110/180	13100242	2
180/125/180	13100245	2
180/140/180	13100247	1
180/160/180	13100249	1

Säädettävät kulmat + 0-24°/0-12°

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
110 mm + 0-24°	13100046	1
110 mm - 0-12°	13100047	1
125 mm + 0-24°	13100051	1
125 mm - 0-12°	13100052	1
160 mm + 0-24°	13100056	1
160 mm - 0-12°	13100057	1
180 mm+ 0-24°	13100061	1
180 mm - 0-12°	13100062	1



Sähköhitsattavat porasatulat alapuolisella kappaleella

Koko de (mm)	Tuotenumero	Pakkauskoko
40/32		
50/32	13100710	
63/32	13100720	
75/32		
90/32		
110/32	13100780	
125/32		
125/32		
160/32		
200/32		
225/32		
63/40	13100725	
75/40	13100745	
90/40	13100765	
110/40	13100785	
125/40		
160/40	13100845	
200/40		
110/50	13100790	
63/63	13100735	
75/63	13100755	
90/63	13100775	
110/63	13100795	
125/63		
140/63	13100835	
160/63	13100855	
200/63	13100895	
225/63		
250/63	13100935	
110/90		
125/90		
160/90		
180/90		
200/90		
225/90		
250/90		



Sähköhitsattavat satulahaarat alapuolisella kappaleella

Koko de (mm)	LVI-numero	Pakkauskoko
63x32	13101497	56
63x40	13101498	40
63x50	13101499	40
63x63	13101500	40
75x32	13101501	36
75x40	13101502	32
75x50	13101503	32
75x63	13101505	32
90x32	13101506	32
90x40	13101507	32
90x50	13101508	32
90x90	13101509	24
90x63	13101510	24
110x32	13101511	24
110x40	13101512	24
110x50	13101513	24
110x63	13101515	18
110x90	13100520	18
125x32	13100521	24
125x40	13101523	20
125x50	13101524	20
125x63	13101521	16
125x90	13101520	18
140x32	13101528	24
140x40	13101529	16
140x63	13101531	16
160x32	13101532	16
160x40	13101533	16
160x50	13101534	16
160x63	13101535	16
160x90	13101522	16
160x110	13101525	16
180x32	13101536	16
180x40	13101537	12
180x50	13101538	12
180x63	13101539	12
180x90	13101540	10
200x63	13101545	10
200x90	13101547	10
225x63	13101555	10
225x90	13101557	10
250x63	13101565	10
250x90	13101567	10

