



Pientavaralajitelmat

Kuusioruuvit ja uraruuvit	1
Mutterit	2
Laatat	3-4
Peltimutterit.....	4
Rekisterikilven ruuvit	4
Voidenipat	4
Levyruuvit	5-7
Tiivisterenkaat	8-9
O-renkaat	9
Lukkorenkaat ja sokat	10
Veto- ja painejouset.....	11
Tulpat ja läpivientisuojat	12
Vetoniitit ja niittimutterit.....	13
Poranterät.....	13
Eristetyt johdonliittimet.....	14
Päätehylsyt ja korikiinnikkeet.....	15
Superseal-liittimet	15
Lämpökutisteliittimet.....	16
Kutistesukat	16
Autosulakkeet.....	16-17
Tyhjät lajitelmalaatikat	18
Lajitelmalaatikoiden sisälokerikot	18
Lajitelmatalineet.....	18

**Kaikkiin lajitelmiin löytyy suomenkieliset sisällysluettelot
tuotekoodeineen osoitteesta www.koivunen.fi**

Korikiinnikelajitelma 300-osainen Sarjan tuotekoodi: 696-9010054				
VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403005 13x20x2x17mm Mat.paksuus 2,0-10,0 	BMW Tuotekoodi: 697-30403011 7x20x4x17mm Mat.paksuus 2,0-10,0 	VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403007 8x12x1x11mm Mat.paksuus 2,4-6,8 	Opel Tuotekoodi: 697-30403002 6x10x2x11mm Mat.paksuus 2,0-6,0 	Volvo, Opel Tuotekoodi: 697-30403003 6x16x2x11mm Mat.paksuus 2,5-7,0
Peugeot Tuotekoodi: 697-30403006 5x10x2x15mm Mat.paksuus 5,5-12,0 	VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403013 5x8x8x21mm Mat.paksuus 0,7-1,5 	Renault Tuotekoodi: 697-30403004 5x10x2x15 Mat.paksuus 6,0-11,0 	MB Tuotekoodi: 697-30403009 8x13x3x15mm Mat.paksuus 5,5-10,0 	VW/Audi, Opel, Ford, MB Tuotekoodi: 697-30403001 8x16x2x12mm Mat.paksuus 4,0-7,0
697-9000 3040 2-10P-6				

Kuusioruuvit ja uraruuvit

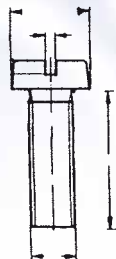


Kuusioruuvit, täyskierre DIN 933-8.8 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M6x16	50	M8x16	40	M10x20	30
M6x20	50	M8x20	40	M10x25	25
M6x25	50	M8x25	30	M10x30	20
M6x30	25	M8x40	20	M10x40	15

Tuotekoodi 698-9010000

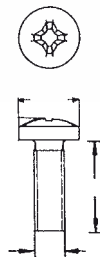


Uraruuvit, lieriökanta DIN 84 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M4x10	100	M5x10	100	M6x10	100
M4x16	100	M5x16	100	M6x16	100
M4x20	100	M5x20	100	M6x20	100
M4x30	100	M5x30	100	M6x25	50

Tuotekoodi 698-9010001

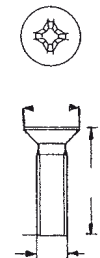


Ristiuraruuvit, lieriökanta DIN 7985 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M4x10	100	M5x10	100	M6x10	100
M4x20	100	M5x20	100	M6x16	50
M4x25	100	M5x25	50	M6x20	50
M4x30	100	M5x30	50	M6x25	50

Tuotekoodi 698-9010002



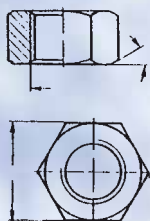
Ristiuraruuvit, uppokanta DIN 965 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M4x10	100	M5x10	100	M6x10	100
M4x16	100	M5x16	100	M6x16	50
M4x20	100	M5x20	100	M6x20	50
M4x30	100	M5x30	50	M6x25	50

Tuotekoodi 698-9010003

Mutterit



Kuusiomutterit DIN 934-8 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
M4	150	M10	75
M5	150	M12	50
M6	150	M14	25
M8	150	M16	20

Tuotekoodi 698-9010015

Lukitusmutterit DIN 985-8 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
M4	100	M10	75
M5	100	M12	50
M6	150	M14	25
M8	150	M16	20

Tuotekoodi 698-9010017

Kuusiomutterit DIN 934-8, lukitusmutterit DIN 985-8 sinkitty

Sisältö:

DIN 934		DIN 935	
mm	kpl	mm	kpl
M5	100	M4	150
M6	100	M5	250
M8	100	M6	150
M10	75	M8	75
M12	50	M12	50

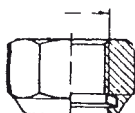
Tuotekoodi 698-9010016

Lukitusmutterit hienokierre DIN 985-10 sinkitty

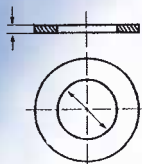
Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
M8x1	50	M12x1,25	20
M10x1	25	M12x1,5	20
M10x1,25	25	M14x1,5	20
M12x1	20	M16x1,5	20

Tuotekoodi 698-9010018



Aluslevyt ja korilaatat



Aluslaatat DIN 125 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
M4	150	M10	100
M5	150	M12	75
M6	200	M14	25
M8	200	M16	25

Tuotekoodi 698-9010020

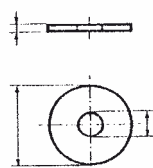


Jousialuslaatat DIN 127 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
M4	150	M10	100
M5	150	M12	75
M6	200	M14	25
M8	200	M16	25

Tuotekoodi 698-9010029

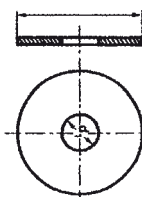


Korilaatat DIN 9021 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
M4	100	M10	50
M5	100	M12	50
M6	100	M14	25
M8	100	M16	20

Tuotekoodi 698-9010021



Isot korilaatat sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M5x20	100	M6x20	100	M8x30	50
M5x25	100	M6x25	100	M8x40	50
M5x30	50	M6x30	50	M10x30	50
M6x15	100	M8x25	100	M10x40	50

Tuotekoodi 698-9010023



Aluslaatat DIN 125, jousilaatat DIN 127 & mutterit DIN 934-8 sinkitty

Sisältö:

DIN 125		DIN 127		DIN 934	
mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M4	250	M4	250	M4	250
M5	250	M5	250	M5	250
M6	250	M6	250	M6	250
M8	100	M8	100	M8	100

Tuotekoodi 698-9010014

Laatat, peltimutterit ja voidenipat

Aaltolaatat DIN 137 A/B sinkitty

Sisältö:

DIN 137 A		DIN 137 B	
mm	kpl	mm	kpl
3	200	4	200
4	200	5	200
5	200	6	200
6	200	8	200
8	200	10	100
10	100	12	50

Tuotekoodi 698-9010022

Tähtilaatat DIN 6798 IZ/AZ sinkitty

Sisältö:

DIN 6798 IZ		DIN 6798 AZ	
mm	kpl	mm	kpl
4	100	4	100
5	100	5	100
6	100	6	100
8	100	8	100
10	75	10	75
12	50	12	50

Tuotekoodi 698-9010027

Peltimutterit sinkitty

Materiaalivahvuuksille 0,5-1,8mm

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,9		4,2 1		4,8 3	
3,5		4,8 1		5,6	
3,9		4,8		6,5	
4,2		4,8 2			

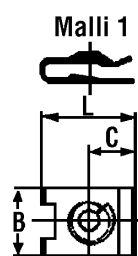
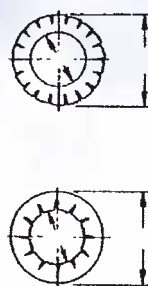
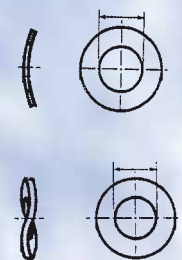
Tuotekoodi 698-9010019

Rekisterikilven ruuvit

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
Levyruuvi+valk. hattu		Ruuvi+musta hattu+alusl.	
4,8x16	50	5x20	40
4,8x19	50	Levyruuvi+alusl. sink.	
Levyruuvi+musta hattu		5,5x19	25
4,8x22	50	Valk./musta muovihattu	
4,8x32	50	M5 ruuville	100
Ruuvi+valk. hattu+alusl.		M6 ruuville	100
6x20	40		

Tuotekoodi 698-9010013



Voidenipat DIN 71412

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
Suora		45°		90°		Lyötävä	
6x1	10	6x1	10	6x1	10	6	10
8x1	20	8x1	20	8x1	20	8	10
10x1	10	10x1	10	10x1	10	10	10

Tuotekoodi 698-9010050



Levyruuvit

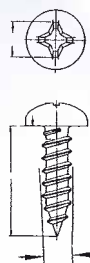


Levyruuvit lieriökanta DIN 7981 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,9x9,5	100	3,9x13	100	4,2x19	100
2,9x13	100	3,9x16	100	4,2x25	50
3,5x9,5	100	3,9x19	100	4,8x13	100
3,5x13	100	3,9x22	100	4,8x16	100
3,5x16	100	4,2x13	100	4,8x19	100
3,5x19	100	4,2x16	100	4,8x25	50

Tuotekoodi 698-9010007

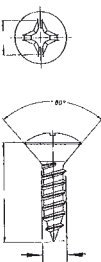


Levyruuvit lieriökanta DIN 7981 mustapassivoitu

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,9x9,5	100	3,9x13	100	4,2x19	100
2,9x13	100	3,9x16	100	4,2x25	50
3,5x9,5	100	3,9x19	100	4,8x13	100
3,5x13	100	3,9x22	100	4,8x16	100
3,5x16	100	4,2x13	100	4,8x19	100
3,5x19	100	4,2x16	100	4,8x25	50

Tuotekoodi 698-9010008

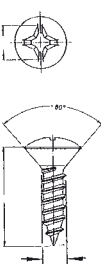


Levyruuvit linssikanta DIN 7983 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,9x13	100	3,9x13	100	4,2x19	100
2,9x16	100	3,9x16	100	4,2x25	50
3,5x13	100	3,9x19	100	4,8x13	100
3,5x16	100	3,9x22	100	4,8x16	100
3,5x19	100	4,2x13	100	4,8x19	100
3,5x22	100	4,2x16	100	4,8x25	50

Tuotekoodi 698-9010010



Levyruuvit linssikanta DIN 7983 mustapassivoitu

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,9x13	100	3,9x13	100	4,2x19	100
2,9x16	100	3,9x16	100	4,2x25	50
3,5x13	100	3,9x19	100	4,8x13	100
3,5x16	100	3,9x22	100	4,8x16	100
3,5x19	100	4,2x13	100	4,8x19	100
3,5x22	100	4,2x16	100	4,8x25	50

Tuotekoodi 698-9010011

Levyruuvit

Levyruuvit lieriö/linssikanta DIN 7981/7983 sinkitty

Sisältö:

DIN 7981

DIN 7981

DIN 7983

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
3,5x9,5	100	4,2x19	100	3,5x16	100
3,5x13	100	4,2x22	50	3,5x19	100
3,5x16	100	4,8x13	100	4,2x16	100
3,5x19	100	4,8x16	100	4,2x22	50
4,2x13	100	4,8x19	100	4,8x19	100
4,2x16	100	4,8x22	50	4,8x22	50

Tuotekoodi 698-9010004

Levyruuvit lieriö/linssikanta DIN 7981/7983 mustapassivoitu

Sisältö:

DIN 7981

DIN 7981

DIN 7983

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
3,5x9,5	100	4,2x19	100	3,5x16	100
3,5x13	100	4,2x22	50	3,5x19	100
3,5x16	100	4,8x13	100	4,2x16	100
3,5x19	100	4,8x16	100	4,2x22	50
4,2x13	100	4,8x19	100	4,8x19	100
4,2x16	100	4,8x22	50	4,8x22	50

Tuotekoodi 698-9010005

Kuusiolevyruuvit aluslevyllä sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
4,2x13	50	6,3x16/22	50
4,8x16	50	6,5x16	50
4,8x19	50	6,5x20	150
5,6x16	50		

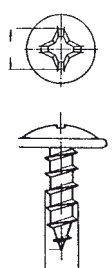
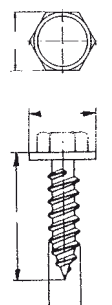
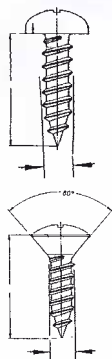
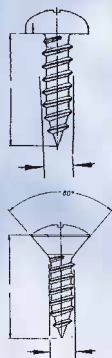
Tuotekoodi 698-9010006

Levyruuvit kiinteällä aluslevyllä mustapassivoitu

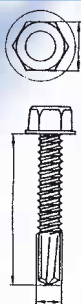
Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,9x13	100	3,9x13	100	4,2x19	100
2,9x16	100	3,9x16	100	4,2x25	50
3,5x13	100	3,9x19	100	4,8x13	100
3,5x16	100	3,9x22	100	4,8x16	100
3,5x19	100	4,2x13	100	4,8x19	100
3,5x22	100	4,2x16	100	4,8x25	50

Tuotekoodi 698-9010009



Levyruuvit porakärjellä

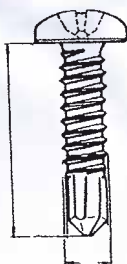


Poraruuvit kuusiokanta DIN 7504-K sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
4,2x13	100	4,8x19	100	5,5x32	50
4,2x16	100	4,8x25	100	6,3x19	50
4,2x19	100	5,5x19	100	6,3x25	50
4,8x16	100	5,5x25	100	6,3x32	50

Tuotekoodi 698-9010082

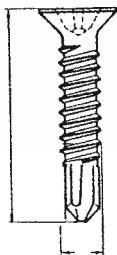


Poraruuvit lieriökanta DIN 7504-N sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
3,5x9,5	100	3,9x16	100	4,2x19	100
3,5x16	100	3,9x19	100	4,2x25	50
3,5x19	100	4,2x13	100	4,8x16	50
3,9x13	100	4,2x16	100	4,8x19	50

Tuotekoodi 698-9010012



Poraruuvit uppokanta DIN 7504-P sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
3,5x13	100	3,9x16	100	4,2x25	100
3,5x16	100	3,9x19	100	4,8x19	100
3,5x19	100	4,2x16	100	4,8x25	100
3,9x13	100	4,2x19	100	4,8x32	100

Tuotekoodi 698-9010083



Levyruuvien aluslevyt messinki niklattu & mustapassivoitu

Sisältö:

Niklattu		Mustapassivoitu	
mm	kpl	mm	kpl
4x9	50	4x9	50
5x11	50	5x11	50
4,8x12,7	40	4,8x12,7	40
6x13	40	6x13	40
7x15	25	7x15	25

Tuotekoodi 698-9010028

Tiivisterenkaat



Kuparitiivisterenkaat DIN 7603 A

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
6x10	100	12x16	100	18x24	25
6x12	100	12x18	100	20x26	25
8x12	100	14x18	100	22x27	25
8x14	100	14x20	100	26x32	25
10x14	100	16x20	50	30x36	10
10x16	100	16x22	25	32x38	10

Tuotekoodi 698-9010034



Alumiinitivisterenkaat DIN 7603 A

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
6x10	100	12x16	50	20x26	50
6x12	100	12x18	50	22x27	50
8x12	100	14x18	50	22x29	25
8x14	100	14x20	50	24x30	25
10x14	100	16x22	50	26x32	25
10x16	100	18x24	50	32x38	10

Tuotekoodi 698-9010036



Fiiberitiivisterenkaat DIN 7603 A

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
5x9	100	8x14	100	14x18	25
6x10	100	10x16	50	14x20	25
6x12	100	12x16	50	16x22	25
8x12	100	12x20	25	18x24	25

Tuotekoodi 698-9010037



Kuparitäyttötiivisterenkaat asbestittomat DIN 7603 C

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
6x10	50	10x16	50	16x22	50
6x12	50	12x18	50	18x24	50
8x12	50	14x18	50	22x27	25
8x14	50	14x20	50	24x32	10

Tuotekoodi 698-9010035



Öljytulpan tiivisterenkaat DIN 7603 A/C, Ford

Sisältö:

Kupari		Alumiini		Täyttökup.	
mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
12x18	50	12x18	50	14x20	50
14x20	100	14x20	50	16x22	50
16x22	50	16x22	50	Ford	
18x24	50	22x27	50	12x20	25
				14,5x22	25

Tuotekoodi 698-9010033

Tiivisterenkaat ja O-renkaat



Ruuvitiivisterenkaat, keltapassivoitu laatta kumitiivisteellä

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M5	20	M10	10	M18	10
M6	20	M12	10	M20	5
M7	20	M14	10	M22	5
M8	10	M16	10	M24	5

Tuotekoodi 698-9010084



O-renkaat millimitat, käyttöalue -40 - +130°C bensiinin ja öljynkestävä

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
1,5x3	25	2,5x10	20	3x20	15
1,5x5	25	2,5x12	20	3x22	15
1,5x7	25	2,5x15	20	3x24	15
2x6	25	3x14	20	3x26	15
2x8	25	3x16	20	3x28	15
2x10	25	3x18	20	3x30	15

Tuotekoodi 698-9010038



O-renkaat tuumamitat, käyttöalue -40 - +130°C bensiinin ja öljynkestävä

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
1,78x2,9	30	1,78x9,25	25	2,62x13,95	20
1,78x3,69	30	1,78x10,82	25	2,62x15,54	20
1,78x4,48	30	1,78x12,42	25	2,62x17,13	20
1,78x5,28	30	2,62x9,19	25	2,62x18,72	20
1,78x6,07	30	2,62x10,78	25	2,62x20,29	20
1,78x7,66	30	2,62x12,37	25	2,62x21,89	20

Tuotekoodi 698-9010039



O-renkaat tuumamitat, käyttöalue -40 - +130°C bensiinin ja öljynkestävä

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,62x23,47	20	3,53x18,64	15	3,53x28,17	10
2,62x25,07	20	3,53x20,22	15	3,53x29,75	10
2,62x26,65	20	3,53x21,82	15	3,53x31,34	10
2,62x28,24	20	3,53x23,4	15	3,53x32,92	10
2,62x31,42	20	3,53x24,99	15	3,53x34,52	10
2,62x33	20	3,53x26,58	15	3,53x36,1	10

Tuotekoodi 698-9010040

Lukkorengaat ja sokat



Varmistinlevyt DIN 6799

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
2,3	100	6	100	10	100
3,2	100	7	100	12	50
4	100	8	100	15	10
5	100	9	50	19	10

Tuotekoodi 698-9010030

Ulkopuoliset lukkorengaat DIN 471

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
8	100	17	25	26	20
10	100	18	25	28	20
12	100	20	25	30	20
14	50	22	20	32	20
15	50	24	20	35	20
16	50	25	20	40	10

Tuotekoodi 698-9010031



Sisäpuoliset lukkorengaat DIN 472

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
15	50	24	25	34	20
16	50	25	25	35	20
18	50	26	25	36	10
20	50	28	25	38	10
22	25	30	25	40	10
23	25	32	25	42	10

Tuotekoodi 698-9010032



Saksisokat DIN 94 sinkitty

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
1x20	200	2,5x40	100	4x40	100
1,6x32	200	3,2x32	100	4x63	50
2x32	200	3,2x50	100	5x50	50
2,5x32	100	3,2x40	100	6x63	25

Tuotekoodi 698-9010048

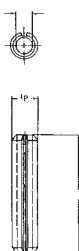


Putkisokat DIN 1481

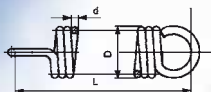
Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
3x30	50	5x30	40	6x60	25
3x40	50	5x40	40	8x40	25
4x20	40	5x50	25	8x50	25
4x30	40	6x30	40	8x60	10
4x40	40	6x40	40	10x50	10
4x50	40	6x50	25	10x60	10

Tuotekoodi 698-9010049



Jouset ja sovitelaaat

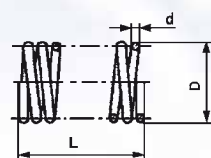


Vetojouset DIN 2097

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
5x50	15	9x45	5	11x70	10
6x25	20	9x75	5	11x130	5
7x25	15	9x100	10	12x65	5
7x55	10	10x60	15	12x85	5
7x90	10	10x105	5	12,5x75	10
8x55	10	11x55	5	12,5x110	5
8x70	10	11x55 (Ø1,3)	10		

Tuotekoodi 698-9010051

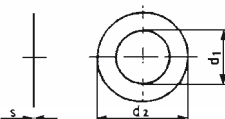


Painejouset DIN 2095

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
8x42	40	12x35	30	15x28	20
10x32	20	12x35 (Ø1,5)	20	15x45	15
10x40	25	12x55	15	15x55	10
10x45	25	12x60	20	15x65	10

Tuotekoodi 698-9010052

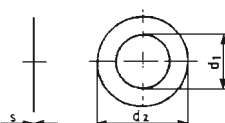


Sovitelaaat Ø 10-20mm

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
10x16x0,25	20	14x26x0,25	20	18x30x0,25	20
10x16x0,5	20	14x26x0,5	20	18x30x0,5	20
10x16x1,0	20	14x26x1,0	20	18x30x1,0	20
12x24x0,25	20	16x26x0,25	20	20x32x0,25	20
12x24x0,5	20	16x26x0,5	20	20x32x0,5	20
12x24x1,0	20	16x26x1,0	20	20x32x1,0	20

Tuotekoodi 698-9010024

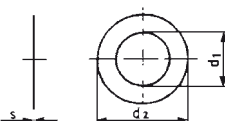


Sovitelaaat Ø 22-32mm

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
22x34x0,25	15	26x40x0,25	15	30x42x0,25	15
22x34x0,5	15	26x40x0,5	15	30x42x0,5	15
22x34x1,0	15	26x40x1,0	15	30x42x1,0	15
24x36x0,25	15	28x40x0,25	15	32x44x0,25	15
24x36x0,5	15	28x40x0,5	15	32x44x0,5	15
24x36x1,0	15	28x40x1,0	15	32x44x1,0	15

Tuotekoodi 698-9010025



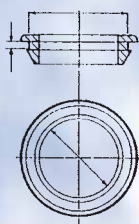
Sovitelaaat Ø 34-40mm

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
34x46x0,25	15	36x48x0,5	15	38x50x1,0	15
34x46x0,5	15	36x48x1,0	15	40x52x0,25	15
34x46x1,0	15	38x50x0,25	15	40x52x0,5	15
36x48x0,25	15	38x50x0,5	15	40x52x1,00	15

Tuotekoodi 698-9010026

Tulpat ja läpivientisuojat

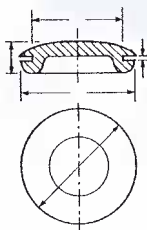


Läpivientisuojat PVC

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
10	25	18	25
11	25	20	25
12	25	22	25
14	25	26	25
16	25	28	25

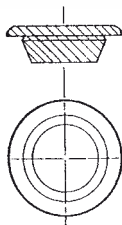
Tuotekoodi 698-9010086



Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
4,7	25	14,9	25	25,4	15
6,4	25	15,5	25	32,0	15
8,0	25	17,5	25	38,2	20
9,5	25	19,0	25	51,5	10
11,5	25	20,0	25		
12,5	25	22,5	15		

Tuotekoodi 698-9010087



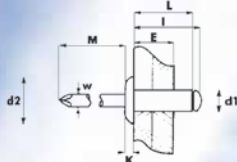
Koritulpat termoplastinen kumi

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
10	25	16	25	22	20
12	25	18	25	25	20
14	25	20	25	30	25

Tuotekoodi 698-9010089

Vetoniitit, niittimutterit ja poranterät

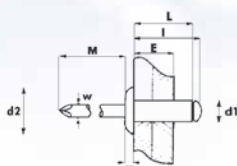


Vetoniitit alu/teräs, sis. pihdit ja poranterät

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
3,2x8,6	50	4,8x10,3	30	4,8x16	25
3,2x9,5	50	4,8x16,9	30	Poranterät	
3,2x11,1	50	4,8x24,8	30	3,3	1
4x9,5	40	Laajakanta		4,2	1
4x12,7	40	4x11	25	5,0	1
4x16,9	40	4,8x10	25		

Tuotekoodi 698-9010042

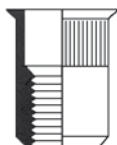


Vetoniitit musta alu/teräs, sis. pihdit ja poranterät

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
3x8	40	Laajakanta		5x16	20
3x10	40	4x10	30	Poranterät	
4x8	30	4x12	20	3,1	1
4x12	30	4x16	20	4,1	1
5x12	20	5x12	20	5,1	1
5x16	20	5x14	20		

Tuotekoodi 698-9010041



Niittimutterit alumiini, sis. pihdit

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
M4-2	30	M5-2	25	M6-3	20
M4-3	30	M5-3	25	M6-4,5	20
M4-4	30	M5-4	25	M6-6	20
M4-5	30	M5-5	25		

Tuotekoodi 698-9010047



Poranterät DIN 338 N HSS

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl	mm	kpl
1,0	10	3,5	10	6,0	10	8,5	2
1,5	10	4,0	10	6,5	5	9,0	2
2,0	10	4,5	10	7,0	5	9,5	2
2,5	10	5,0	10	7,5	5	10,0	2
3,0	10	5,5	5	8,0	5	10,5	2

Tuotekoodi 698-9010073

Johdonliittimet



Eristetyt liittimet 0,25-1,0 & 1,5-2,5mm² johdolle *Sis. liitinpihdit*

Sisältö:

0,25-1,0mm² johdolle	kpl	1,5-2,5mm² johdolle	kpl
Rengasliitin M4	25	Rengasliitin M5	25
Lattanaaras 2,8	50	Rengasliitin M6	25
Lattanaaras 4,8	50	Haaroitusliitin 6,3	25
Lattanaaras 6,3	50	Lattanaaras 6,3	50
Lattauros 6,3	50	Lattauros 6,3	50
Jatkoliitin	50	Jatkoliitin	50
		Rosvoliitin	25

Tuotekoodi 698-9010057



Eristetyt liittimet 0,25-1,0mm² johdolle *Sis. liitinpihdit*

Sisältö:

	kpl		kpl
Lattanaaras 2,8	50	Rengasliitin M4	25
Lattanaaras 4,8	50	Rengasliitin M5	25
Lattanaaras 6,3	25	Rengasliitin M6	25
Lattanaaras 6,3 eristetty	25	Jatkoliitin	50
Lattauros 6,3	50	Pyöreä naaras 4mm	25
Haaroitusliitin 6,3	25	Pyöreä uros 4mm	25
		Rosvoliitin	20

Tuotekoodi 698-9010058



Eristetyt liittimet 1,5-2,5mm² johdolle *Sis. liitinpihdit*

Sisältö:

	kpl		kpl
Lattanaaras 4,8	25	Rengasliitin M4	25
Lattauros 6,3	50	Rengasliitin M5	50
Lattanaaras 6,3	50	Rengasliitin M6	50
Lattanaaras 6,3 eristetty	25	Rengasliitin M8	25
Jatkoliitin	50	Pyöreä naaras 5mm	25
Haaroitusliitin 6,3	25	Pyöreä uros 5mm	25
		Rosvoliitin	20

Tuotekoodi 698-9010059



Eristetyt liittimet 4,0-6,0mm² johdolle *Sis. liitinpihdit*

Sisältö:

	kpl		kpl
Lattanaaras 6,3	25	Haarukkaliitin 5mm	15
Lattauros 6,3	25	Haarukkaliitin 6mm	15
Lattanaaras 9,5	15	Rengasliitin M5	15
Pyöreä naaras 5mm	25	Rengasliitin M6	25
Pyöreä uros 5mm	25	Rengasliitin M8	25
Jatkoliitin	25	Rengasliitin M10	15
		Rosvoliitin	10

Tuotekoodi 698-9010060

Päätehylsyt ja korikiinnikkeet



Päätehylsyt eristetyt/eristämättömät Sis. liitinpihdit

Sisältö:

Eristämättömät	kpl	Eristetyt	kpl
1,5x7	100	0,5x15,5	50
1,5x12	100	1,75x14	50
2,5x7	100	1x14	50
2,5x12	100	1,5x14	50
4x12	100	2,5x15	50
6x15	100	4x16,8	25
		6x20	25

Tuotekoodi 698-9010067



Superseal vesitiivis liitinsarja

Sisältö:

Pistoke/Rasia	Kpl	Eriste	Kpl
1-nap	4+4	sokea	100
2-nap	4+4	vihreä	100
3-nap	4+4	keltainen	100
4-nap	4+4	punainen	100
5-nap	4+4	pistike liitin	100
6-nap	4+4	pistoke liitin	100

Tuotekoodi 698-9010056



Korikiinnikelajitelma 140-osainen

14 erilaista kiinnikettä 10kpl per laatu.
Tarkempi erittely sivulla 19.

Tuotekoodi 698-9010053

Korikiinnikelajitelma 300-osainen

10 erilaista kiinnikettä 30kpl per laatu
Tarkempi erittely sivulla 19.

Tuotekoodi 698-9010054

Kutisteliittimet, -sukat ja autosulakkeet

Lämpökutisteliittimet 0,5-6,0mm² johdolle
Sis. liitinpihdit

Sisältö:

0,5-1,0mm ² johdolle	kpl	1,5-2,5mm ² johdolle	kpl
Rengasliitin M4	10	Rengasliitin M5	10
Rengasliitin M5	10	Rengasliitin M6	10
Rengasliitin M6	10	Rengasliitin M8	10
Lattanaaras 6,3 eristetty	15	Lattanaaras 6,3 eristetty	15
Lattauros 6,3	15	Lattauros 6,3	15
Jatkoliitin	20	Jatkoliitin	30
		4,0-6,0 mm ² johdolle	
		Jatkoliitin	10

Tuotekoodi 698-9010064



Kutistesukat ja tinakutistejatkoliittimet

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
Kutistesukat 3:1 liimautuva		Jatkoliittimet	
3 : 1	20	Punainen 0,5-1,5	20
6 : 2	10	Sininen 1,5-2,5	30
9 : 3	10	Keltainen 4,0-6,0	20
12 : 4	10		
19 : 6	5		

Tuotekoodi 698-9010081



Kutistesukat 2:1 liimautumaton

Sisältö:

mm	kpl	mm	kpl
2,4	25	9,5	15
3,2	25	12,7	10
4,8	20	19,0	5
6,4	15	25,4	5

Tuotekoodi 698-9010043



Autosulakkeet laatta/lucas/bosch

Sisältö:

Laattasulake	kpl	Bosch	kpl	Lucas	kpl
1A	1	5A	25	2A	20
2A	10	8A	50	10A	20
3A	10	16A	50	15A	20
5A	10	25A	25	20A	20
7,5A	25	40A	25		
10A	50				
15A	50				
20A	25				
25A	25				
30A	25				

Tuotekoodi 698-9010070

Autosulakkeet



Laattasulakkeet

Sisältö:

A	kpl	A	kpl	A	kpl
2	25	10	25	30	25
3	25	15	25	40	25
5	25	20	25	Sulakkeen-	
7,5	25	25	25	pidin	

Tuotekoodi 698-9010071

Laattasulakkeet Mini

Sisältö:

A	kpl	A	kpl	A	kpl
2	10	7,5	10	25	10
3	10	10	10	30	10
4	10	15	10		
5	10	20	10		

Tuotekoodi 698-9010092



Laattasulakkeet Maxi

Sisältö:

A	kpl	A	kpl	A	kpl
20	5	50	5	80	5
30	5	60	5	100	5
40	5	70	5		

Tuotekoodi 698-9010093



Laattasulakkeet Mini/Maxi

Sisältö:

A	kpl	A	kpl	A	kpl
Mini		15	5	40	3
2	5	20	5	50	3
3	5	25	5	60	3
4	5	30	5	70	3
5	5	Maxi		80	3
7,5	5	20	3	100	3
10	5	30	3		

Tuotekoodi 698-9010091



Sulakkeet japanilaisiin autoihin

Sisältö:

A	kpl	A	kpl
Uros	3	Naaras	3
30	3	30	3
40	3	40	3
50	3	50	3
60	3	60	3
80	3	80	3
100	3	100	3

Tuotekoodi 698-9010090

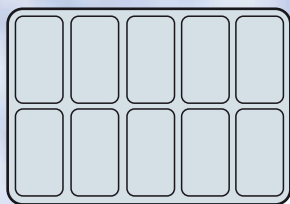


Tyhjät lajitelmalaatikot

Sisältää metallilaitikon ja muotoon painetun muovisen sisälokerikon.



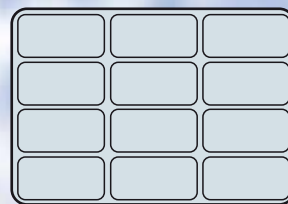
8-osainen
Tuotekoodi 698-2482304



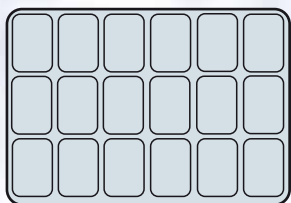
10-osainen
Tuotekoodi 698-2482312



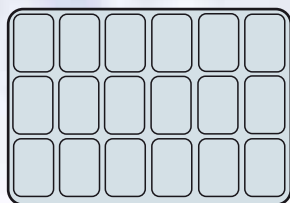
11-osainen
Tuotekoodi 698-2482318



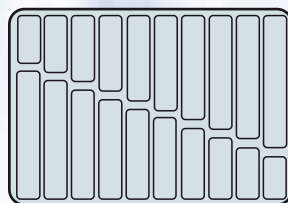
12-osainen
Tuotekoodi 698-2482321



14-osainen
Tuotekoodi 698-2482325



18-osainen
Tuotekoodi 698-2482339



20-osainen
Tuotekoodi 698-2482347



Lajitelmalaatikoiden muoviset sisälokerikot:

8-osainen	Tuotekoodi 698-9916680
10-osainen	Tuotekoodi 698-9916681
11-osainen	Tuotekoodi 698-9916682
12-osainen	Tuotekoodi 698-9916683
14-osainen	Tuotekoodi 698-9916684
18-osainen	Tuotekoodi 698-9916685
20-osainen	Tuotekoodi 698-2482347



Lukittavat telineet lajitelmalaatikoille:

- Voidaan pinota päällekkäin
- Keskuslukitus
- Kevyttyöiset laakeroidut liukukiskot rajoittimilla

Ei sisällä lajitelmalaatikoita!



Kolmiosainen

- Kantokahvalla
- Sopii erinomaisesti esim. huoltoautoihin

Tuotekoodi 698-2482010



Viisiosainen

Tuotekoodi 698-2482011

Kaikkiin lajitelmiin löytyy suomenkieliset sisällysluettelot tuotekoodeineen osoitteesta www.koivunen.fi

Korikiinnikelajitelma 140-osainen



Sarjan tuotekoodi: 698-9010053



VW/Audi Ford Opel MB Tuotekoodi: 697-30403001 8x16x2x11mm Mat. paksuus 4,0-7,0 	Opel Tuotekoodi: 697-30403002 6x10x2x11mm Mat. paksuus 2,0-8,0 	Renault Tuotekoodi: 697-30403004 5x10x2x15 Mat. paksuus 6,0-11,0 	BMW Tuotekoodi: 697-30403011 7x20x4x17mm Mat. paksuus 2,0-10,0 	 VW/Audi Tuotekoodi: 697-30401006 13x11x11x9x7mm Mat. paksuus 9,0 mm 	 VW/Audi Tuotekoodi: 697-30401004
Opel Volvo Tuotekoodi: 697-30403003 6x16x2x11mm Mat. paksuus 2,5-7,0 	Peugeot Tuotekoodi: 697-30403006 5x10x2x15mm Mat. paksuus 5,5-12,0 	VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403007 8x12x1x11mm Mat. paksuus 2,4-6,8 	 VW/Audi Tuotekoodi: 697-30401003 	 MB Tuotekoodi: 697-30403009 8x13x3x15mm Mat. paksuus 5,5-10,00 	 VW/Audi Tuotekoodi: 697-30401005
VW/Audi Tuotekoodi: 697-30401007 140,00x4,50mm Ø 6,5 					 VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403005 13x20x2x17mm Mat. paksuus 2,5-2,5

107 / 9000 3040 1 GP-d

Korikiinnikelajitelma 300-osainen



Sarjan tuotekoodi: 698-9010054



VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403005 13x20x2x17mm Mat. paksuus 2,0-10,0 	BMW Tuotekoodi: 697-30403011 7x20x4x17mm Mat. paksuus 2,0-10,0 	VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403007 8x12x1x11mm Mat. paksuus 2,4-6,8 	Opel Tuotekoodi: 697-30403002 6x10x2x11mm Mat. paksuus 2,0-8,0 	Volvo, Opel Tuotekoodi: 697-30403003 6x16x2x11mm Mat. paksuus 2,5-7,0
Peugeot Tuotekoodi: 697-30403006 5x10x2x15mm Mat. paksuus 5,5-12,0 	VW/Audi Tuotekoodi: 697-30403013 5x8x8x21mm Mat. paksuus 0,7-1,5 	Renault Tuotekoodi: 697-30403004 5x10x2x15 Mat. paksuus 6,0-11,0 	MB Tuotekoodi: 697-30403009 8x13x3x15mm Mat. paksuus 5,5-10,0 	VW/Audi, Opel, Ford, MB Tuotekoodi: 697-30403001 8x16x2x12mm Mat. paksuus 4,0-7,0

097 / 9000 3040 2 / GP-d

Muistiinpanoja

This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

 NOSTIMIA PURISTIMIA	 KEVENTIMIÄ	 JOHTOKELOJA	 MAALIRUIKUJA PAINEILMAVARUSTEITA	KÄSITYÖKALUJA   KÄSITYÖKALUJA  AUTOMERKKIKOHTAISIA ERIKOISTYÖKALUJA
 TYÖVALOJA	 TYÖKALUSTEET KÄSITYÖKALUJA	 KIERRETYÖKALUJA	 HIOMATARVIKKEITA	
 KOMPRESSOREITA	 AKKUVARAAJIA HITSAUSLAITTEITA	 PORANTERÄ	 KOVAMETALLIVILOJA HIOMATARVIKKEITA	 RUUVITALTOJA
 TYÖKALULAUKKUJA	 PAINEILMAVARUSTEITA	 TYÖKALUJA TESTEREITÄ	 KIINNITYSTARVIKKEITA	 TYÖKALUJA
 AUTON ERIKOISTYÖKALUT	 TYÖVALOJA	 VETONIITTEJÄ VETONIITTITYÖKALUJA	 KONEHYLSYJÄ	PAINEILMAKONEITA       
 LETKUNSITEITÄ JA KIINNITTIMIÄ	 NOSTIMIA PURISTIMIA	 TERÄSHARJOJA	 PORAISTUKOITA	
 VOITELULAITTEITA	 KIERTEENKORJAUS- TUOTTEITA	 HIOMATARVIKKEITA	 SÄHKÖTYÖKALUJA PUUTARHATYÖKALUJA	
 JOUSIJALKAPURISTIMIA	 JARRUHUOLTOLAITTEITA	 HYDRAULITYÖKALUJA	 JUOTOSTYÖKALUJA	

Koivunen Oy

Malminkaari 12 00700 Helsinki
Postios. PL 115 00701 Helsinki
p. (09) 350 11, fax (09) 350 1202
sähköposti: koivunen@koivunen.fi
www.koivunen.fi



ISO 9001