

KOPER MATERIAAL	Pagina
Rechte lengte koper 5 meter	252
Soldeerfittingen	253 - 259
Koper leiding op rol	260
Voorgeïsoleerde leiding op rol	260
K 65 leidingwerk	261
K 65 hulpstukken	261 - 263
KAIMANN ISOLATIE	
Kaiflex slangisolatie ST en KK-plus	264, 266, 267
kaiflex ST en KK-plus slangisolatie technische gegevens	265
Kaiflex slangisolatie KK-plus zelfklevend	268 - 269
Kaiflex slangisolatie Protect	270
Kaiflex plaatisolatie KK-plus, ST en Protect	271
Kaiflex toebehoren	272
LEIDINGBEUGELS	
Kaiflex RT-KK-plus set leidingdrager en iso beugel in één	272 - 273
Leidingbeugels en railsysteem Müpro	274 - 278
FITTINGMATERIAAL	
Schräderiventiel / toebehoren	279
Fittingen en verloopnippels	279
Capillaire leiding, soldeerkopelingen, afdichtringen	280
Coldthermflex Capillaire slang	281

Koelleiding rechte lengte 5 meter

Max. toegestane werkdruk ¹⁾

Diameter uitwendig	Artikelnummer	Soort	Wanddikte (mm)	Gewicht p/mtr (kg)	≤ 100°C	140°C	Artikelnr.
10 mm	4211001010	halfhard	1	0,252	136,65	124,22	dagprijs
12 mm	4211001020	halfhard	1	0,308	112,24	102,04	dagprijs
15 mm	4211001030	halfhard	1	0,391	88,53	80,48	dagprijs
18 mm	4211001050	halfhard	1	0,475	73,09	66,45	dagprijs
22 mm	4211001060	halfhard	1,1	0,642	65,48	59,52	dagprijs
28 mm	4211001070	halfhard	1,2	0,9	55,79	50,52	dagprijs
35 mm	4211001080	halfhard	1,3	1,23	48,12	43,75	dagprijs
42 mm	4211001090	halfhard	1,4	1,59	43,05	39,14	dagprijs
54 mm	4211001100	halfhard	1,5	2,2	35,71	32,47	dagprijs
67 mm	4211001110	hard	1,9	3,46	36,48	33,16	dagprijs
80 mm	4211001120	hard	2,1	4,58	33,71	30,46	dagprijs
93 mm	4211001125	hard	2,3	5,9	31,72	28,83	dagprijs
106 mm	4211001130	hard	2,5	2,2	30,22	27,47	dagprijs
3/8"	4211002040	halfhard	0,76	0,198	114,78	104,34	dagprijs
1/2"	4211002050	halfhard	0,8	0,27	93,33	84,85	dagprijs
5/8"	4211002020	halfhard	1,02	0,383	73,76	67,06	dagprijs
3/4"	4211002052	halfhard	0,9	0,462	61,73	56,11	dagprijs
7/8"	4211002030	halfhard	1,14	0,697	67,23	61,12	dagprijs
1.1/8"	4211002054	hard	1,27	0,981	57,92	52,66	dagprijs
1.3/8"	4211002060	hard	1,4	1,31	52,06	47,32	dagprijs
1.5/8"	4211002066	hard	1,52	1,398	47,7	43,36	dagprijs
2.1/8"	4211002070	hard	1,78	2,6	42,58	38,71	dagprijs
2.5/8"	4211002076	hard	2,03	3,67	39,23	35,66	dagprijs
3.1/8"	4211002081	hard	2,29	4,93	32,82	29,84	dagprijs
3.5/8"	4211002085	hard	2,54	6,35	35,46	32,24	dagprijs

Certificaat / testrapport EN 10204-3.1b leverbaar.

¹⁾ max. toegestane werkdruk volgens EN14276-2



KOELLEIDING RECHTE LENGTE 5 meter

Getrokken naadloze halfharde (R250) en harde (R290) koperen koelleiding. Inwendig gereinigd, gedroogd en gesatineerd, afgestopt met plastic doppen. Voldoet aan de huidige eisen van de koeltechniek. Conform EN 12735-1.

Sokken (mm)

Type 5270 i x i		Artikelnr.
6mm	zak à 10 stuks	4241070010
8mm	zak à 10 stuks	4241070020
10mm	zak à 10 stuks	4241070030
12mm	zak à 10 stuks	4241070040
14mm	zak à 10 stuks	4241070160
15mm	zak à 25 stuks	4241070050
16mm	zak à 10 stuks	4241070060
18mm	zak à 10 stuks	4241070080
22mm	zak à 10 stuks	4241070090
22mm		4241070091
28mm	zak à 10 stuks	4241070100
28mm		4241070101
35mm		4241070111
35mm	zak à 10 stuks	4241070112
42mm		4241070121
54mm		4241070131
67mm		4240007017
80mm		4241070151
93mm		4240007018
106mm		4241070191
108mm		4241070221

Inschuifsockets (mm)

Type 5243 u x i		Artikelnr.
12x10 mm	zak à 10 stuks	4241050060
15x10 mm	zak à 10 stuks	4241050090
15x12 mm	zak à 10 stuks	4241050100
16x12 mm	zak à 10 stuks	4241050120
18x15 mm	zak à 10 stuks	4241050130
22x12 mm	zak à 10 stuks	4241050200
22x12 mm		4241050201
22x15 mm	zak à 10 stuks	4241050220
22x15 mm		4241050221
22x16 mm	zak à 10 stuks	4241050230
22x16 mm		4241050231
22x18 mm	zak à 10 stuks	4241050270
22x18 mm		4241050271
28x12 mm	zak à 10 stuks	4241050260
28x12 mm		4241050261
28x15 mm	zak à 10 stuks	4241050280
28x15 mm		4241050281
28x16 mm	zak à 10 stuks	4241050290
28x16 mm		4241050291
28x18 mm	zak à 10 stuks	4241050300
28x18 mm		4241050301
28x22 mm	zak à 10 stuks	4241050310
28x22 mm		4241050311
35x15 mm		4241050321
35x18 mm		4241050331
35x22 mm		4241050341
35x28 mm		4241050351
42x15 mm		4241050361
42x22 mm		4241050371
42x28 mm		4241050381
42x35 mm		4241050391
54x28 mm		4241050401
54x35 mm		4241050411
54x42 mm		4241050421
67x35 mm		4241050481
67x42 mm		4241050471
66,7x54 mm		4241050441
76,1x54 mm		4241050431
80x35 mm		
80x42 mm		4241050491
80x54 mm		4241050451
80x67,3 mm		4241050461

Sokken (inch)

Type 9600 i x i		Artikelnr.
3/16"		4241080001
1/4"	zak à 25 stuks	4241080010
1/4"		4241080011
3/8"	zak à 25 stuks	4241080020
3/8"		4241080021
1/2"	zak à 25 stuks	4241080030
1/2"		4241080031
5/8"	zak à 25 stuks	4241080040
5/8"		4241080041
3/4"	zak à 10 stuks	4241080060
3/4"		4241080061
7/8"	zak à 25 stuks	4241080050
7/8"		4241080051
1.1/8"		4241080071
1.3/8"		4241080081
1.5/8"		4241080101
2.1/8"		4241080111
2.5/8"		4241080091
3.1/8"		4241080121
4.1/8"		424008014

Inschuifsockets (inch)

Type 9600A u x i		Artikelnr.
3/8x1/4"	zak à 25 stuks	4241050940
3/8x1/4"		4241050941
1/2x1/4"	zak à 25 stuks	4241050960
1/2x1/4"		4241050961
1/2x3/8"	zak à 25 stuks	4241050950
1/2x3/8"		4241050951
5/8x3/8"	zak à 25 stuks	4241050990
5/8x3/8"		4241050991
5/8x1/2"	zak à 25 stuks	4241051000
5/8x1/2"		4241051001
3/4x1/2"	zak à 25 stuks	4241051031
3/4x1/2"		4241051031
3/4x5/8"	zak à 25 stuks	4241051040
3/4x5/8"		4241051041
7/8x1/2"	zak à 25 stuks	4241051070
7/8x1/2"		4241051071
7/8x5/8"	zak à 25 stuks	4241051060
7/8x5/8"		4241051061
7/8x3/4"	zak à 25 stuks	4241051050
7/8x3/4"		4241051051
1.3/8x1.1/8"		4241051101
1.1/8x5/8"		4241060531
1.1/8x7/8"		4241051111
1.5/8x1.1/8"		4241051151
1.5/8x1.3/8"		4241060511
2.1/8x1.3/8"		4241051091
2.1/8x1.5/8"		4241051081
2.5/8x1.5/8"		4241051201
2.5/8x2.1/8"		4241060521
2.5/8x1.3/8"		4241060541



Type 5270



Type 5243

6

LEIDINGMATERIAAL

Certificaat / testrapport EN 10204-3.1b leverbaar.
Prijzen onder invloed van de dagkopernoteringsprijs.

Maart 2017

Telefoon (055)-533 45 29 Fax (055)-533 37 29
Website: www.uniechemie.nl Email: sales@uniechemie.nl



verloopsokken (mm)

Type 5240 i x i		Artikelnr.
8x6 mm	zak à 10 stuks	4241040030
10x6 mm	zak à 10 stuks	4241040060
12x8 mm	zak à 10 stuks	4241040040
12x10mm	zak à 10 stuks	4241040050
15x10mm	zak à 10 stuks	4241040080
16x10 mm	zak à 10 stuks	4241040100
15x12mm	zak à 10 stuks	4241040090
16x15 mm	zak à 10 stuks	4241040130
16x12mm	zak à 10 stuks	4241040110
18x15mm	zak à 10 stuks	4241040140
22x12mm	zak à 10 stuks	4241040190
22x12mm		4241040191
22x15mm	zak à 10 stuks	4241040200
22x15mm		4241040201
22x16mm	zak à 10 stuks	4241040220
22x16mm		4241040221
22x18 mm	zak à 10 stuks	4241040230
22x18 mm		4241040231
28x12mm	zak à 10 stuks	4241040240
28x12mm		4241040241
28x15mm	zak à 10 stuks	4241040250
28x15mm		4241040251
28x16mm	zak à 10 stuks	4241040210
28x16mm		4241040211
28x18mm	zak à 10 stuks	4241040260
28x18mm		4241040261
28x22mm	zak à 10 stuks	4241040270
28x22mm		4241040271
35x22mm		4241040281
35x28mm		4241040291
42x22mm		4241040301
42x28mm		4241040311
42x35mm		4241040321
54x22 mm		4241040331
54x28mm		4241040341
54x35mm		4241040351
54x42mm		4241040381
67,3x42 mm		4241010181
67x54mm		4241040541
76x54 mm		4241040531
76x67 mm		4241040411
80x42 mm		4240004056
80x54 mm		4241040551
80x67,3mm		4241040671
80x76 mm		4241040761
93x54 mm		4240004052
93x80 mm		4240004081
106x67 mm		4240004077
106x80 mm		4240004080
106x93 mm		4240004093

verloopsokken (inch)

Type 9600 i x i		Artikelnr.
5/16x1/4"		4241060091
3/8x1/4"	zak à 25 stuks	4241060040
3/8x1/4"		4241060041
1/2x1/4"	zak à 25 stuks	4241060010
1/2x1/4"		4241060011
1/2x3/8"	zak à 25 stuks	4241060120
1/2x3/8"		4241060121
5/8x3/8"	zak à 25 stuks	4241060020
5/8x3/8"		4241060021
5/8x1/2"	zak à 25 stuks	4241060050
5/8x1/2"		4241060051
3/4x1/2"	zak à 25 stuks	4241060100
3/4x1/2"		4241060101
3/4x5/8"	zak à 25 stuks	4241060060
3/4x5/8"		4241060061
7/8x3/8"		4241060071
7/8x1/2"		4241060031
7/8x5/8"		4241060131
7/8x3/4"		4241060141
1.1/8x1/2"		4241060181
1.1/8x5/8"		4241060191
1.1/8x7/8"		4241060151
1.1/8x3/4"		4241060171
1.3/8x1.1/8"		4241060111
1,3/8x7/8"		4241060161
1.5/8"x1.1/8"		4241080201
2.5/8x2,1/8"		4241060211
3.5/8x3.1/8"		4241060221

Knieën 90° (mm)

Type 5090 i x i		Artikelnr.
10mm	zak à 10 stuks	4240002000
12mm	zak à 10 stuks	4241020010
14mm	zak à 10 stuks	4241020020
15mm	zak à 25 stuks	4241020030
16mm	zak à 10 stuks	4241020040
18mm	zak à 10 stuks	4241020050
22mm	zak à 10 stuks	4241020060
22mm		4241020061
28mm	zak à 10 stuks	4241020070
28mm		4241020071
35mm		4241020081
42mm		4241020091
54mm		4241020101

Knieën 90° (mm)

Type 5092 u x i		Artikelnr.
12mm	zak à 10 stuks	4241020170
15mm	zak à 25 stuks	4241020180
16mm	zak à 10 stuks	4241020190
18mm	zak à 10 stuks	4241020200
22mm	zak à 10 stuks	4241020210
22mm		4241020211
28mm	zak à 10 stuks	4241020220
28mm		4241020221
35mm		4241020231
42mm		4241020241
54mm		4241020251



Type 5090



Type 5092

Knieën 90° (mm)

Type 9607 i x i		Artikelnr.
1/2"	zak à 25 stuks	4241020270
1/2"		4241020271
5/8"	zak à 25 stuks	4241020350
5/8"		4241020351
7/8"	zak à 25 stuks	4241020260
7/8"		4241020261
2.5/8"	zak à 2 stuks	4241020340
2.5/8"		4241020341

Knieën 90° (inch)

Type 9607A u x i		Artikelnr.
1/2"	zak à 25 stuks	4241020290
1/2"		4241020291
5/8"	zak à 50 stuks	4241020360
5/8"		4241020361
2.5/8"		4241020311

Bochten 90° (mm)

Type 5002A i x i		Artikelnr.
10mm	zak à 10 stuks	4241010280
12mm	zak à 10 stuks	4241010190
15mm	zak à 25 stuks	4241010210
16mm	zak à 10 stuks	4241010200
18mm	zak à 10 stuks	4241010220
22mm		4241010241
28mm		4241010251
35mm		4241010261
42mm		4241010271
54mm		4241010291
67,3mm		4241010321
80mm		4241010311
106mm		4241010331

Bochten 90° (inch)

Type 9607D i x i		Artikelnr.
1/4"	zak à 25 stuks	4241170020
1/4"		4241170021
3/8"	zak à 25 stuks	4241170040
3/8"		4241170041
1/2"	zak à 25 stuks	4241170060
1/2"		4241170061
5/8"	zak à 25 stuks	4241170080
5/8"		4241170081
3/4"	zak à 25 stuks	4241170110
3/4"		4241170111
7/8"	zak à 10 stuks	4241170120
7/8"		4241170121
1.1/8"	zak à 10 stuks	4241170130
1.1/8"		4241170131
1.3/8"	zak à 5 stuks	4241170140
1.3/8"		4241170141
1.5/8"	zak à 5 stuks	4241170150
1.5/8"		4241170151
2.1/8"	zak à 5 stuks	4241170160
2.1/8"		4241170161
2.5/8"		4241170171
3.1/8"		4241170181
4.1/8"		4241170201



Type 5002A

6

LEIDINGMATERIAAL



Type 5001

Bochten 90° (mm)

Type 5001A u x i		Artikelnr.
10mm	zak à 10 stuks	4241010040
12mm	zak à 10 stuks	4241010050
15mm	zak à 25 stuks	4241010060
16mm	zak à 10 stuks	4241010070
18mm	zak à 10 stuks	4241010080
22mm	zak à 10 stuks	4241010090
22mm		4241010091
28mm	zak à 10 stuks	4241010100
28mm		4241010101
35mm		4241010111
42mm		4241010121
54mm		4241010131
67,3mm		4241010141
80mm		4241010151

Bochten 90° (inch)

Type 9607E u x i		Artikelnr.
1/4"	zak à 50 stuks	4241170360
1/4"		4241170361
3/8"	zak à 25 stuks	4241170370
3/8"		4241170371
1/2"	zak à 25 stuks	4241170380
1/2"		4241170381
5/8"	zak à 25 stuks	4241170390
5/8"		4241170391
3/4"	zak à 10 stuks	4241170430
3/4"		4241170431
7/8"	zak à 10 stuks	4241170400
7/8"		4241170401
1.1/8"	zak à 10 stuks	4241170411
1.1/8"		4241170411
1.3/8"	zak à 5 stuks	4241170440
1.3/8"		4241170441
1.5/8"	zak à 5 stuks	4241170450
1.5/8"		4241170451
2.1/8"	zak à 5 stuks	4241170460
2.1/8"		4241170461



Type 5060

Bochten 180° (mm)

Type 5060 i x i		Artikelnr.
12mm	zak à 10 stuks	4241010780
15mm	zak à 10 stuks	4241010790
16mm	zak à 10 stuks	4241010800
18mm	zak à 10 stuks	4241010810
22mm	zak à 10 stuks	4241010820
22mm		4241010821
28mm	zak à 5 stuks	4241010830
28mm		4241010831
35mm		4241010841
42mm		4241010851
54mm		4241010861

Bochten 180° (inch)

Type 9638 i x i		Artikelnr.
3/8"	zak à 25 stuks	4241010920
3/8"		4241010921
1/2"	zak à 50 stuks	4241010930
1/2"		4241010931
5/8"	zak à 25 stuks	4241010940
5/8"		4241010941
3/4"	zak à 10 stuks	4241010950
3/4"		4241010951
7/8"	zak à 10 stuks	4241010960
7/8"		4241010961
1.1/8"	zak à 5 stuks	4241010970
1.1/8"		4241010971
1.3/8"		4241010981
2.1/8"		4241011001



Bochten 45° (mm)

Type 5040 u x i		Artikelnr.
12mm	zak à 10 stuks	4241010420
15mm	zak à 25 stuks	4241010430
16mm	zak à 10 stuks	4241010440
18mm	zak à 10 stuks	4241010450
22mm	zak à 10 stuks	4241010460
22mm		4241010461
28mm	zak à 10 stuks	4241010470
28mm		4241010471
35mm	zak à 10 stuks	4241010480
35mm		4241010481
42mm		4240001049
54mm		4241010501
67,3mm		4241010171
80mm		4241010521

Bochten 45° (inch)

Type 9606A u x i		Artikelnr.
3/8"	zak à 50 stuks	4241170610
3/8"		4241170611
1/2"	zak à 50 stuks	4241170620
1/2"		4241170621
5/8"	zak à 50 stuks	4241170630
5/8"		4241170631
3/4"	zak à 50 stuks	4241170650
3/4"		4241170651
7/8"	zak à 25 stuks	4241170640
7/8"		4241170641
1.1/8"	zak à 10 stuks	4241170660
1.1/8"		4241170661
1.3/8"	zak à 10 stuks	4241170670
1.3/8"		4241170671
1.5/8"	zak à 10 stuks	4241170680
1.5/8"		4241170681
2.1/8"	zak à 5 stuks	4241170690
2.1/8"		4241170691
2.5/8"	zak à 3 stuks	4241170700
2.5/8"		4241170701
3.1/8"		4241170711



Bochten 45° (mm)

Type 5041 i x i		Artikelnr.
12mm	zak à 10 stuks	4241010570
15mm	zak à 10 stuks	4241010580
16mm	zak à 10 stuks	4241010590
18mm	zak à 10 stuks	4241010600
22mm	zak à 10 stuks	4241010610
22mm		4241010611
28mm	zak à 10 stuks	4241010620
28mm		4241010621
35mm		4241010631
42mm		4241010641
54mm		4241010651
67,3mm		4241010671
80mm		4241010681
106mm		4240001068

Bochten 45° (inch)

Type 9606 i x i		Artikelnr.
1/4"	zak à 25 stuks	4241170860
1/4"		4241170861
3/8"	zak à 25 stuks	4241170870
3/8"		4241170871
1/2"	zak à 25 stuks	4241170880
1/2"		4241170881
5/8"	zak à 10 stuks	4241170890
5/8"		4241170891
3/4"	zak à 25 stuks	4241170910
3/4"		4241170911
7/8"	zak à 25 stuks	4241170900
7/8"		4241170901
1.1/8"	zak à 10 stuks	4241170920
1.1/8"		4241170921
1.3/8"	zak à 10 stuks	4241170930
1.3/8"		4241170931
1.5/8"	zak à 10 stuks	4241170940
1.5/8"		4241170941
2.1/8"	zak à 5 stuks	4241170950
2.1/8"		4241170951
2.5/8"	zak à 2 stuks	4241170960
2.5/8"		4241170961
3.1/8"		4241170971

Afsluitdoppen (mm)

Type 5301		Artikelnr.
12mm	zak à 10 stuks	4241190050
15mm	zak à 10 stuks	4241190060
16mm	zak à 10 stuks	4241190070
18mm	zak à 10 stuks	4241190080
18mm		4241190081
22mm	zak à 10 stuks	4241090090
22mm		4241090091
28mm	zak à 10 stuks	4241190100
28mm		4241190101
35mm		4241190111
42mm		4241190121
54mm		4241190131
67,3mm		4241010231
80mm		4241190151
93mm		4241190171
106mm		4240010085

Afsluitdoppen (inch)

Type 9617		Artikelnr.
1/4"	zak à 50 stuks	4241100140
1/4"		4241100141
3/8"	zak à 50 stuks	4241100380
3/8"		4241100381
1/2"	zak à 50 stuks	4241100120
1/2"		4241100121
5/8"	zak à 25 stuks	4241100580
5/8"		4241100581
3/4"	zak à 50 stuks	4241100340
3/4"		4241100341
7/8"	zak à 50 stuks	4241100780
7/8"		4241100781
1.1/8"		4241100791
1.3/8"	zak à 25 stuks	4241100800
1.3/8"		4241100801
1.5/8"	zak à 25 stuks	4241100810
1.5/8"		4241100811
2.1/8"	zak à 10 stuks	4241100820
2.1/8"		4241100821
2.5/8"	zak à 5 stuks	4241100830
2.5/8"		4241100831
3.1/8"		4241100841



LEIDINGMATERIAAL



T-stukken (mm)

Type 5130 i x i x i	Artikelnr.
6mm zak à 10 stuks	4241030010
10mm zak à 10 stuks	4241030030
12mm zak à 10 stuks	4241030040
15mm zak à 25 stuks	4241030060
16mm zak à 10 stuks	4241030070
18mm zak à 10 stuks	4241030080
22mm zak à 10 stuks	4241030090
22mm	4241030091
28mm zak à 10 stuks	4241030100
28mm	4241030101
35mm	4241030111
42mm	4241030121
54mm	4241030131
67,3mm	4241030151
80mm	4241030161
93 mm	4240003018

T-stukken (inch)

Type 9611 i x i x i	Artikelnr.
1/4" zak à 25 stuks	4241090020
1/4"	4241090021
5/16" zak à 50 stuks	4241090040
5/16"	4241090041
3/8" zak à 50 stuks	4241090030
3/8"	4241090031
1/2" zak à 25 stuks	4241090050
1/2"	4241090051
5/8" zak à 25 stuks	4241090060
5/8"	4241090061
3/4" zak à 25 stuks	4241090070
3/4"	4241090071
7/8"	4241090081
7/8"	4241090081
1.1/8"	4241090101
1.3/8"	4241090111
1.5/8"	4241090121
2.1/8"	4241090131
2.5/8"	4241090141
3.1/8"	4241090151

Certificaat / testrapport EN 10204-3.b leverbaar.
Prijzen onder invloed van de dagkopernoteringsprijs.



Verloop T-stukken (mm) 5130R

Type 5130R i x i x i (1 x 2 x 3)	Artikelnr.
10 x 8 x 8 mm zak à 10	4241030310
10 x 12 x 10 mm zak à 10	4241030320
12 x 10 x 10 mm zak à 10	4241030350
12 x 10 x 12 mm zak à 10	4241030340
12 x 12 x 10 mm zak à 10	4241030330
12 x 16 x 12 mm zak à 10	4241030560
15 x 15 x 10 mm zak à 10	4241030490
15 x 10 x 15 mm zak à 10	4241030500
15 x 12 x 15 mm zak à 10	4241030510
16 x 16 x 12 mm zak à 10	4241030620
16 x 12 x 16 mm zak à 10	4241030610
16 x 12 x 12 mm zak à 10	4241030600
16 x 22 x 16 mm zak à 10	4241030890
18 x 28 x 18 mm	4240003090
22 x 15 x 15 mm zak à 10	4241031010
22 x 15 x 15 mm	4241031011
22 x 22 x 15 mm zak à 10	4241031020
22 x 22 x 15 mm	4241031021
22 x 10 x 22 mm zak à 10	4241030930
22 x 10 x 22 mm	4241030931
22 x 12 x 22 mm zak à 10	4241030940
22 x 12 x 22 mm	4241030941
22 x 12 x 12 mm zak à 10	4241030910
22 x 12 x 12 mm	4241030911
22 x 15 x 22 mm zak à 10	4241031030
22 x 15 x 22 mm	4241031031
22 x 16 x 22 mm zak à 10	4241031040
22 x 16 x 22 mm	4241031041
22 x 22 x 16 mm zak à 10	4241031050
22 x 22 x 16 mm	4241031051
22 x 28 x 22 mm zak à 10	4241031150
22 x 28 x 22 mm	4241031151
28 x 12 x 28 mm zak à 10	4241031180
28 x 12 x 28 mm	4241031181
28 x 16 x 28 mm zak à 10	4241031220
28 x 16 x 28 mm	4241031221
28 x 16 x 22 mm zak à 10	4241031200
28 x 16 x 22 mm	4241031201

Verloop T-stukken (inch)

Type 9611 i x i x i (1 x 2 x 3)	Artikelnr.
1/4 x 3/8 x 1/4"	4241091141
1/4 x 3/8 x 3/8 "	4240109128
3/8 x 3/8 x 1/4"	4241091231
3/8 x 1/4 x 3/8"	4241091151
3/8 x 1/2 x 3/8"	4241091161
1/2 x 1/2 x 1/4"	4241091241
1/2 x 1/4 x 1/2"	4241091121
1/2 x 3/8 x 1/2"	4241091191
1/2 x 5/8 x 1/2"	4241091111
5/8 x 5/8 x 1/2"	4241091091
1/2 x 3/8 x 3/8"	4241091131
1/2 x 1/4 x 3/8 "	4240109126
5/8x1/2x1/2"	4241090181
5/8 x 1/2 x 5/8"	4241091201
5/8x3/8x1/2"	4241090171
5/8 x 3/8 x 3/8"	4241090161
5/8x3/8x5/8"	4241091221
3/4 x 1/2 x 3/4"	4241091171
3/4 x 5/8 x 3/4"	4240109129
3/4 x 1/2 x 5/8	4240109125
7/8x1/2x7/8"	4241091101
7/8 x 5/8 x 7/8"	4241091211
7/8x1.1/8x7/8"	4241091181
1.1/8x1/2x1.1/8"	4241090211
1 3/8 x 1 1/8 x 1 1/8 "	4241090301
1.3/8x1.3/8x1.1/8"	4241190311
1 3/8 x 5/8 x 1 3/8 "	4240109125
1.3/8x7/8x1.3/8"	4241090321
1.5/8x1.1/8x1.5/8"	4241090331

Verloop T-stukken (mm) 5130R (vervolg)

Type 5130R i x i x i (1 x 2 x 3)	Artikelnr.
28 x 22 x 15 mm zak à 10	4241031170
28 x 22 x 15 mm	4241031171
28 x 22 x 22 mm zak à 10	4241031290
28 x 22 x 22 mm	4241031291
28 x 15 x 28 mm zak à 10	4241031210
28 x 15 x 28 mm	4241031211
28 x 22 x 28 mm zak à 10	4241031310
28 x 22 x 28 mm	4241031311
28 x 28 x 22 mm zak à 10	4241031300
28 x 28 x 22 mm	4241031301
28 x 35 x 28 mm zak à 10	4241031340
28 x 35 x 28 mm	4241031341
35 x 22 x 35 mm	4241031401
35 x 22 x 22 mm	4241031351
35 x 22 x 28 mm	4241031361
35 x 28 x 28 mm	4241031371
35 x 35 x 28 mm	4241031431
35 x 28 x 35 mm	4241031411
42 x 28 x 35 mm	4241031510
42 x 15 x 42 mm	4240003160
42 x 18 x 42 mm	4240003161
42 x 22 x 42 mm	4241031491
42 x 28 x 42 mm	4241031501
42 x 35 x 42 mm	4241031521
42 x 35 x 35 mm	4241031481
42 x 42 x 28 mm	4241031621
54 x 22 x 54 mm	4241031541
54 x 28 x 54 mm	4241031551
54 x 35 x 54 mm	4241031561
54 x 42 x 54 mm	4241031571
67 x 35 x 67 mm	4241031591
67 x 42 x 67 mm	4240003158
67 x 42 x 42 mm	4241031641
67 x 35 x 67 mm	4241031591
67 x 54 x 67 mm	4241031671
80 x 28 x 80 mm	4240003166
80 x 42 x 80 mm	4241031661
80 x 54 x 80 mm	4241031651





Koelleidingen op rol 15 meter

Uitw. diameter	Wanddikte (mm)	Gewicht/rol (kg)	Artikelnr.
1/4"	0,76	1,82	dagprijs
5/16"	0,81	2,48	dagprijs
3/8"	0,81	3,03	dagprijs
1/2"	0,81	4,14	dagprijs
5/8"	0,9	5,71	dagprijs
3/4"	0,9	6,91	dagprijs
7/8"	1,16	10,23	dagprijs

Certificaat / testrapport EN 10204-3.1b leverbaar.

Koelleiding op rol (15 meter)

- Getrokken naadloze zacht (R220) koperen koelleiding. Inwendig gereinigd, gedroogd en gesatineerd, afgestopt met plastic doppen.
- Voldoet aan de huidige eisen van de koeltechniek, conform EN 12735-1.
- De individuele kartonnen verpakking zorgt steeds voor schone en onbeschadigde koelleiding.



Voorgeïsoleerde koelleiding

Type	Uitw. diameter (inch)	Wanddikte (mm)	Meter per rol	Aantal per doos	Artikelnr.
S-0225-EN	1/4	0,8	20	2	4211011225
S-0325-EN	3/8	0,8	20	2	4211011325
S-0425-EN	1/2	0,8	20	2	4211011425
S-0525-EN	5/8	1	20	2	4211011525
S-0625-EN	3/4	1	20	1	4211010625
S-0725-EN	7/8	1,17	20	1	4211010725

6

LEIDINGMATERIAAL



Gecombineerde voorgeïsoleerde koelleiding

Type	Uitw. diameter (inch)	Wanddikte (mm)	Meter per rol	Aantal per doos	Artikelnr.
P-2320-EN	1/4 x 3/8	0,8 x 0,8	20	1	4211012320
P-2420-EN	1/4 x 1/2	0,8 x 0,8	20	1	4211012420
P-2520-EN	1/4 x 5/8	0,8 x 1	20	1	4211012520
P-3520-EN	3/8 x 5/8	0,8 x 1	20	1	4211013520
P-3620-EN	3/8 x 3/4	0,8 x 1	20	1	4211013620
P-4620-EN	1/2 x 3/4	0,8 x 1	20	1	4211014620
Afwerktape	zelfklevend 20 mtr x 50 mm				5090000116

Kenmerken:

- Koper met hardheid R220 en wanddikte conform EN 12735
- Het polyethyleenschuim is via een chemisch proces gefabriceerd, waardoor elementen konden worden toegevoegd om de vereiste brandweerstand te verkrijgen.
- De isolatie heeft een gesloten, dampdichte celstructuur en is voorzien van een witte polyethyleen film, die zorgt voor een sterke bescherming zodat het materiaal bij installatie niet beschadigt.

Met een Europese certificering voor vlamdovendheid:

Classificatie B-s3, d0 volgens EN 13501-1:2007, TÜV Nord AD2000 Merkblatt

- Thermische warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,030 volgens ASTM C236.
- Iedere meter van de leiding is voorzien van een lengte aanduiding in meters.
- Geschikt voor alle gangbare koudemiddelen.

**KOPEREN KOELLEIDING RECHT 5M (R300) EN COMPONENTEN VOOR R744 (CO2)
(TOT MAX 120 BAR).**

Diameter uitwendig (inch)	Artikelnummer	Wanddikte (mm)	Gewicht p/mtr (kg)	Artikelnr.
K65 3/8"	4211003040	0,65	0.161	dagprijs
K65 1/2"	4211003050	0,85	0.282	dagprijs
K65 5/8"	4211003020	1,05	0.436	dagprijs
K65 3/4"	4211003052	1,3	0.646	dagprijs
K65 7/8"	4211003030	1,5	0.870	dagprijs
K65 1 1/8"	4211003054	1,9	1.418	dagprijs
K65 1 3/8"	4211003060	2,3	2.1	dagprijs
K65 1 5/8"	4211003066	2,7	2.915	dagprijs



- Verwerking nagenoeg gelijk aan koper R250 / R290. Let op: wel K65 hulpstukken gebruiken, voorzien van identificatie.
- Leidingen zijn dmv een magneet te onderscheiden van andere koperen koelleidingen.
- Voldoet aan de eis EN 12735-1
- Certificering : VdTÜV-blad 567
- Leiding uiteinden afgesloten.

Bochten 90 °(MM)

Type K65 i x i	Artikelnr.
10mm	zak à 10 stuks 4240120000
12mm	zak à 10 stuks 4240120002
18mm	zak à 10 stuks 4240120005
22mm	zak à 10 stuks 4240120007
28mm	zak à 10 stuks 4240120008
42mm	4240120011

Bochten 90 °(inch)

Type K65 i x i	Artikelnr.
3/8"	zak à 5 stuks 4241120010
3/8"	4241120011
1/2"	zak à 5 stuks 4241120030
1/2"	4241120031
5/8"	zak à 5 stuks 4241120040
5/8"	4241120041
3/4"	zak à 5 stuks 4241120060
3/4"	4241120061
7/8"	zak à 10 stuks 4240120007
1-1/8"	zak à 5 stuks 4241120090
1-1/8"	4241120091
1-3/8"	4241120101
1-5/8"	4240120012



Bochten 90 ° (inch)

Type K65 u x i	Artikelnr.
3/8"	zak à 5 stuks 4241121000
3/8"	4241121001
1/2"	zak à 5 stuks 4241121010
1/2"	4241121011
5/8"	zak à 5 stuks 4241121020
5/8"	4241121021
3/4"	zak à 5 stuks 4241121030
3/4"	4241121031
7/8"	zak à 5 stuks 4241121040
7/8"	4241121041
1.1/8"	zak à 5 stuks 4241121050
1.1/8"	4241121051
1.3/8"	4241121061
1.5/8"	4241121071



Bochten 45 °(inch)

Type K65 i x i	Artikelnr.
3/4"	zak à 5 stuks 4241120400
3/4"	4241120401
7/8"	zak à 5 stuks 4241120410
7/8"	4241120411
1-1/8"	zak à 5 stuks 4241120420
1-1/8"	4241120421
1-3/8"	4241120431
1-5/8"	4241120441

Bochten 45 °(inch)

Type K65 u x i	Artikelnr.
3/4"	zak à 5 stuks 4241120300
3/4"	4241120301
7/8"	zak à 5 stuks 4241120310
7/8"	4241120311
1-1/8"	zak à 5 stuks 4241120320
1-1/8"	4241120321
1-3/8"	4241120330
1-5/8"	4241130090





Verloop sok (mm)

Type K65 i x i		Artikelnr.
mm		
12mm - 10mm	zak à 10 stuks	4240120035
16mm - 12mm	zak à 10 stuks	4240120036
18mm - 16mm	zak à 10 stuks	4240120037
22mm - 18mm	zak à 10 stuks	4240120038
28mm - 22mm	zak à 10 stuks	4240120039
35mm - 28mm	zak à 10 stuks	4240120040
42mm - 35mm	zak à 10 stuks	4240120041

Verloop sok (inch)

Type K65 i x i		Artikelnr.
inch		
1/2" - 3/8"	zak à 5 stuks	4241120210
1/2" - 3/8"		4241120211
1/2" - 12 mm	zak à 5 stuks	4241120250
1/2" - 12 mm		4241120251
5/8" - 3/8"	zak à 5 stuks	4241120260
5/8" - 3/8"		4241120261
5/8" - 1/2"	zak à 5 stuks	4241120270
5/8" - 1/2"		4241120271
5/8" - 15 mm	zak à 5 stuks	4241120280
5/8" - 15 mm		4241120281
3/4" - 3/8"	zak à 5 stuks	4241120290
3/4" - 3/8"		4241120291
3/4" - 1/2"	zak à 5 stuks	4241120700
3/4" - 1/2"		4241120701
3/4" - 5/8"	zak à 5 stuks	4241120220
3/4" - 5/8"		4241120221
3/4" - 18 mm	zak à 5 stuks	4241120710
3/4" - 18 mm		4241120711
3/4" - 5/8"	zak à 5 stuks	4241120220
7/8" - 3/8"	zak à 5 stuks	4241120720
7/8" - 3/8"		4241120721
7/8" - 5/8"	zak à 5 stuks	4211020260
7/8" - 5/8"		4211020261
7/8" - 3/4"	zak à 5 stuks	4241120230
7/8" - 3/4"		4241120231
7/8" - 22 mm	zak à 5 stuks	4241120730
7/8" - 22 mm		4241120731
1-1/8" - 5/8"	zak à 5 stuks	4241120340
1-1/8" - 5/8"		4241120341
1-1/8" - 3/4"	zak à 5 stuks	4241120350
1-1/8" - 3/4"		4241120351
1-1/8" - 7/8"	zak à 5 stuks	4241120240
1-1/8" - 7/8"		4241120241
1-1/8" - 28 mm	zak à 5 stuks	4241120360
1-1/8" - 28 mm		4241120361
1-3/8" - 1-1/8"		4211020251
1-3/8" - 35 mm		4241120371
1-5/8" - 1-3/8"		4211020271
1-5/8" - 42 mm		4241120381

6

LEIDINGMATERIAAL



Sokken (mm)

Type K65 i x i		Artikelnr.
MM		
10mm	zak à 10 stuks	4240120060
12mm	zak à 10 stuks	4240120061
16mm	zak à 10 stuks	4240120062
18mm	zak à 10 stuks	4240120063
22mm	zak à 10 stuks	4240120064
28mm	zak à 10 stuks	4240120065
35mm	zak à 10 stuks	4240120066
42mm	zak à 10 stuks	4240120067

Sokken (inch)

Type K65 i x i		Artikelnr.
inch		
3/8"	zak à 5 stuks	4241120500
3/8"		4241120501
1/2"	zak à 5 stuks	4241120510
1/2"		4241120511
5/8"	zak à 5 stuks	4240120520
5/8"		4241120521
3/4"	zak à 5 stuks	4241120540
3/4"		4241120541
7/8"	zak à 5 stuks	4241120550
7/8"		4241120551
1.1/8"	zak à 5 stuks	4241120530
1.1/8"		4241120531
1.3/8"		4241120561
1.5/8"		4241120571

T - stuk (inch)

Type K65 i x i		
inch		Artikelnr.
3/8"	zak à 5 stuks	4241120800
3/8"		4241120801
1/2"	zak à 5 stuks	4241120810
1/2"		4241120811
5/8"	zak à 5 stuks	4241120820
5/8"		4241120821
3/4"	zak à 5 stuks	4241120830
3/4"		4241120831
7/8"	zak à 5 stuks	4241120840
7/8"		4241120841
1-1/8"	zak à 5 stuks	4241120850
1-1/8"		4241120851

Verloop T - stuk (inch)

Type K65 ixixi		
inch		Artikelnr.
1/2-3/8-3/8"	zak à 5 stuks	4241120860
1/2-3/8-3/8"		4241120861
1/2-1/2-3/8"	zak à 5 stuks	4241120870
1/2-1/2-3/8"		4241120871
5/8-5/8-3/8"	zak à 5 stuks	4241120880
5/8-5/8-3/8"		4241120881
5/8-1/2-1/2"	zak à 5 stuks	4241120890
5/8-1/2-1/2"		4241120891
5/8-5/8-1/2"	zak à 5 stuks	4241120900
5/8-5/8-1/2"		4241120901
3/4-3/4-5/8"	zak à 5 stuks	4241120910
3/4-3/4-5/8"		4241120911
7/8-7/8-3/4"	zak à 5 stuks	4241120930
7/8-7/8-3/4"		4241120931
1.1/8-7/8-1/2"	zak à 5 stuks	4241120940
1.1/8-7/8-1/2"		4241120941
1.1/8-1.1/8-7/8"	zak à 5 stuks	4241120950
1.1/8-1.1/8-7/8"		4241120951
1.3/8-1.3/8-7/8"	zak à 5 stuks	4241120960
1.3/8-1.3/8-7/8"		4241120961
1.5/8-1.5/8-1.3/8"		4241120971



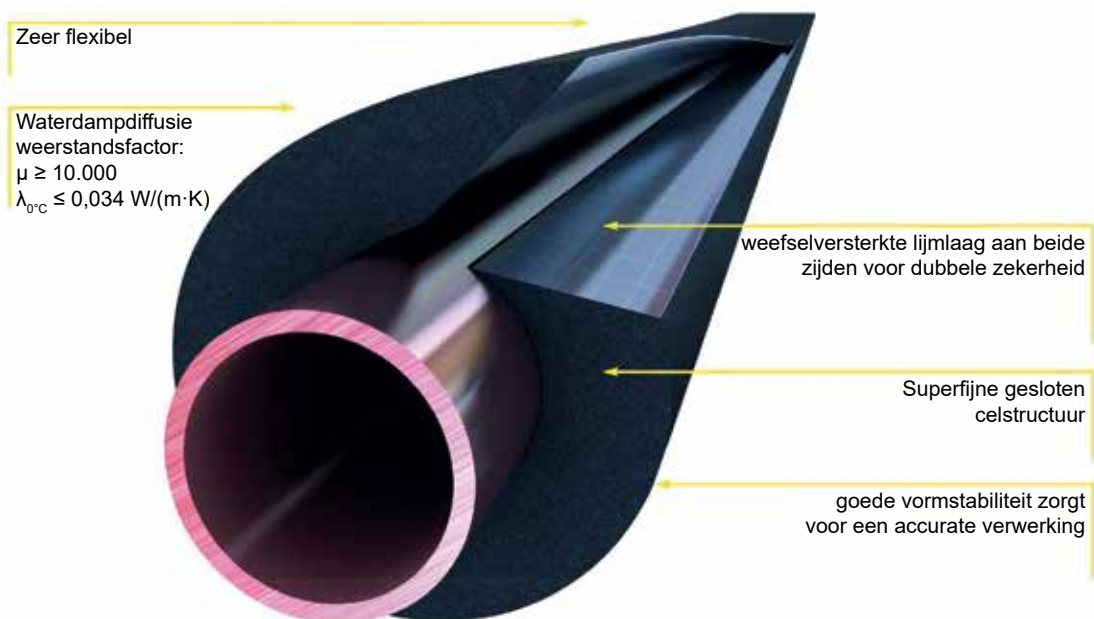
Afsluitdoppen (inch)

K65		
inch		Artikelnr.
3/8"	zak à 5 stuks	4241130070
3/8"		4241120071
1/2"	zak à 5 stuks	4241130080
1/2"		4241120081
5/8"		4241130011
3/4"		4241130021
7/8"		4241130031
1.1/8"		4241130041
1.3/8"		4241130051
1.5/8"		4241130061



6

LEIDINGMATERIAAL



Kaimann SK zelfklevende isolatie, tangentiaal

6

LEIDINGMATERIAAL



KAIFLEX ST SLANGISOLATIE OP ROL

Bestelcode diameter	ST6/...		ST9/...		ST13/...	
	Per doos	Meter per doos	Per doos	Meter per doos	Per doos	Meter per doos
6	4565060060	50	4565090060	40	4565090060	26
8	4565060080	48	4565090080	37	4565090080	26
10	4565060100	46	4565090100	34	4565090100	23
12	4565060120	40	4565090120	31	4565090120	18
15	4565060150	38	4565090150	27	4565090150	17
18	4565060180	30	4565090180	23	4565090180	15
22	4565060220	23	4565090220	19	4565090220	14
28	4565060280	20	4565090280	14	4565090280	10



KAIFLEX KK-PLUS SLANGISOLATIE OP ROL IN DOOS. (BL-S2,DO)

Ø	isolatiedikte 7,0 - 8,5 mm			isolatiedikte 9,5 - 12,5 mm		
	gemiddelde wanddikte mm	KKplus 1 per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte mm	KKplus 2 per doos	meters per doos
6	7	4588010060	76	9,5	4588020060	68
8	7	4588010080	74	10	4588020080	62
10	7,5	4588010100	70	11	4588020100	35
12	7,5	4588010120	60	11	4588020120	35
15	8	4588010150	55	11	4588020150	35
18	8	4588010180	40	11,5	4588020180	27
22	8,5	4588010220	32	12	4588020220	24
28	8,5	4588010280	27	12,5	4588020280	20

Maart 2017



TECHNISCHE GEGEVENS KAIFLEX ST

Materiaal:	Zeer flexibel thermohardend elastomeer met een gesloten celstructuur
Standaard afmeting:	Slangisolatie 2 mtr. lang Plaatisolatie 2 mtr. x 0,5 mtr. rollen 1 mtr. breed
Toepassingstemperatuur:	-50°C tot +110°C (+85°C platte vlakken)
Dichtheid:	0,034 W/m·K bij $t_m=0^\circ\text{C}$ (DIN52613)
Warmte doorlaatbaarheid:	65-90 kg/m ³
Brandgedrag:	$\mu \geq 10.000$ Volgens Klasse EN 13501-1 B ₁ -s3, d0
Weerbestendigheid:	KAIFLEX is zelfdovend, niet geleidend en geen afdruipe bij brand Bij buiten opstelling dient Kaiflex met Kaifinish overgeschilderd te worden. Of gebruik Kaiflex "Protect"
Kleur:	Zwart
Kenmerkende eigenschappen van Kaiflex ST	Zeer flexibel Asbest- en CFK vrij Glad oppervlak aan beide zijden

KAIFLEX ISOLATIE CONFORM BOUWBESLUIT 2012

Materiaal:	Zeer flexibele isolatieschuim op basis van synthetische rubber. Minder rook ontwikkeling, meer veiligheid (flexibele Elastomeer Foam)
Standaard afmeting :	Slang 2 mtr. Lang Rol 1 mtr. Breed
Toepassing temperatuur :	- 50 ° C tot + 110 ° C (+ 85° C platte vlakken)
Warmtegeleidingsvermogen :	bij -30 ° C 0,030 W (m.K) bij -20 ° C 0,031 W (m.K) bij 0 ° C 0,033 W (m.K) bij +10 ° C 0,034 W (m.K) bij +20 ° C 0,035 W (m.K) bij +40 ° C 0,037 W (m.K)
Warmte doorlaatbaarheid :	$\mu \geq 10.000$
Materiaalklasse:	Zelfdovend, niet druipend, niet vlamgeleidend
Getest volgens:	slangen BI-s2, d0
NEN EN 13501-1:	Platen (s2) B-s2, d0 Platen (s3) B-s3,d0
Brandwerendheidsklasse:	Slangen R 90 / R 120
Volgens DIN 4102-11:	Platen R 90 / R 120
Gezondheidsaspecten:	Vrij van stof en vezels, formaldehydevrij, cadmiumvrij



LEIDINGMATERIAAL

SELECTIETABEL

diameter	Minimale binnendiameter	Koperen leiding		Stalen leiding	
		Uitw. ø (inch)	Uitw. ø (mm)	Inw. ø (inch)	Uitw. ø (mm)
6	7,0	1/4	6	1/8	10,2
10	11,0	3/8	10		
12	13,0	1/2	12	1/4	13,5
15	16,0	5/8	15	3/8	17,2
18	19,0	3/4	18	1/2	21,3
22	23,0	7/8	22	3/4	26,9
28	29,0	1.1/8	28	1	33,7
35	36,0	1.3/8	35	1.1/4	42,4
42	43,5	1.5/8	42	1.1/2	48,3
48	49,5				54
54	55,0	2.1/8	54	2	60,3
60	61,5	2.3/8			
64	65,0	2.1/2	64	2.1/2	76,1
76	77,0	3			
80	81,0	3.1/8	80	3	88,9
89	90,5	3.1/2			108
108	109,5	4.1/4	106	4	114,3
114	116,0	4.1/2			



KAIFLEX ST SLANGISOLATIE

diameter	wanddikte 6mm			wanddikte 9mm			wanddikte 13mm		
	ST6			ST9			ST13		
	Artikelnr. per lengte van 2 mtr.	Artikelnr. per doos	meters per doos	Artikelnr. per lengte van 2 mtr.	Artikelnr. per doos	meters per doos	Artikelnr. per lengte van 2 mtr.	Artikelnr. per doos	meters per doos
6	4560060061	4560060060	600	4560090061	4560090060	360	4560130061	4560130060	240
10	4560060101	4560060100	430	4560090101	4560090100	320	4560130101	4560130100	190
12	4560060121	4560060120	350	4560090121	4560090120	280	4560130121	4560130120	172
15	4560060151	4560060150	300	4560090151	4560090150	240	4560130151	4560130150	154
18	4560060181	4560060180	280	4560090181	4560090180	190	4560130181	4560130180	130
22	4560060221	4560060220	216	4560090221	4560090220	156	4560130221	4560130220	110
25				4560090251	4560090250	130			
28	4560060281	4560060280	150	4560090281	4560090280	124	4560130281	4560130280	86
35	4560060351	4560060350	120	4560090351	4560090350	92	4560130351	4560130350	76
42				4560090421	4560090420	70	4560130421	4560130420	56
48				4560090481	4560090480	60	4560130481	4560130480	48
54				4560090541	4560090540	60	4560130541	4560130540	46
60				4560090601	4560090600	60	4560130601	4560130600	40
64				4560090641	4560090640	54	4560130641	4560130640	40
76				4560090761	4560090760	54	4560130761	4560130760	34
80							4560130801	4560130800	30
89				4560090891	4560090890	36	4560130891	4560130890	30
							4560131021	4560131020	30
108				4560091081	4560091080	28	4560131081	4560131080	28
114				4560091141	4560091140	28	4560131141	4560131140	28
125				4560091251	4560091250	20	4560131251	4560131250	20
133				-	-	16	4560131331	4560131330	18
140				4560091401	4560091400	16	4560131401	4560131140	18
160					4560091600	14	4560131601	4560131600	16

Dikte tolerantie: ±1,5mm

1,5mm

Kaiflex st: $\mu \geq 10.000$

6

KAIFLEX ST SLANGISOLATIE

diameter	wanddikte 19mm			wanddikte 25mm			wanddikte 32mm		
	ST19			ST25			ST32		
	Artikelnr. per lengte van 2 mtr.	Artikelnr. per doos	meters per doos	Artikelnr. per lengte van 2 mtr.	Artikelnr. per doos	meters per doos	Artikelnr. per lengte van 2 mtr.	Artikelnr. per doos	meters per doos
10	4560190101	4560190100	106						
12	4560190121	4560190120	100						
15	4560190151	4560190150	86						
18	4560190181	4560190180	78	4560250181	4560250180	50	4560320181	4560320180	32
22	4560190221	4560190220	74	4560250221	4560250220	42	4560320221	4560320220	32
28	4560190281	4560190280	58	4560250281	4560250280	40	4560320281	4560320280	24
35	4560190351	4560190350	40	4560250351	4560250350	32	4560320351	4560320350	24
42	4560190421	4560190420	40	4560250421	4560250420	24	4560320421	4560320420	24
48	4560190481	4560190480	30	4560250481	4560250480	24	4560320481	4560320480	18
54	4560190541	4560190540	30	4560250541	4560250540	22	4560320541	4560320540	18
60	4560190601	4560190600	28	4560250601	4560250600	22	4560320601	4560320600	16
64	4560190641	4560190640	28	4560250641	4560250640	18	4560320641	4560320640	16
70	4560190701	4560190700	28						
76	4560190761	4560190760	28	4560250761	4560250760	18	4560320761	4560320760	12
80	4560190801	4560190800	26	4560250761	4560250760	18	4560320801	4560320800	12
89	4560190891	4560190890	22	4560250891	4560250890	14	4560320891	4560320890	10
102	4560191021	4560191020	20				450321021	4560321020	10
108	4560191081	4560191080	20	4560251081	4560251080	10	4560321081	4560321080	8
114	4560191141	4560191140	18	4560251141	4560251140	10	4560321141	4560321140	8
125	4560191251	4560191250	18				4560321141	4560321140	8
133	4560191331	4560191330	12				4560321331	4560321330	6
140	4560191401	4560191400	10	4560251401	4560251400	6	4560321401	4560321400	6
160	4560191601	4560191600	8				4560321601	4560321600	4

Dikte tolerantie: ±2,5mm

±2,5mm

±3,0mm

Kaiflex st: $\mu \geq 10.000$

$\lambda_{vc} \leq 0,034 W/(m \cdot K)$

Bovenstaande slangisolatie is ook opengesneden leverbaar met zelfklevende plakrand (niet in alle maten).



KAIFLEX KK-PLUS SLANGISOLATIE - MINDER ROOK ONTWIKKELING, MEER VEILIGHEID

Ø	isolatiedikte 7 - 10 mm				isolatiedikte 9,5 - 16,0 mm				isolatiedikte 12,5 - 19,0 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	KKplus 1 lengte 2 (mtr)	per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	KKplus 2 lengte 2 (mtr)	per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	KKplus 3 lengte 2 (mtr)	per doos	meters per doos
6	7	4580010061	4580010060	466	9,5	4580020061	4580020060	288	-	-	-	-
8	7	4580010081	4580010080	406	10	4580020081	4580020080	240	-	-	-	-
10	7,5	4580010101	4580010100	284	11	4580020101	4580020100	192	12,5	4580030101	4580030100	156
12	7,5	4580010121	4580010120	234	11	4580020121	4580020120	168	13	4580030121	4580030120	144
15	8	4580010151	4580010150	192	11	4580020151	4580020150	144	13,5	4580030151	4580030150	108
18	8	4580010181	4580010180	168	11,5	4580020181	4580020180	120	14	4580030181	4580030180	96
22	8,5	4580010221	4580010220	132	12	4580020221	4580020220	96	14,5	4580030221	4580030220	84
25	8,5	4580010251	4580010250	108	12,5	4580020251	4580020250	84	14,5	4580030251	4580030250	70
28	8,5	4580010281	4580010280	96	12,5	4580020281	4580020280	80	15	4580030281	4580030280	60
30	9	4580010301	4580010300	96	12,5	4580020301	4580020300	72	15	4580030301	4580030280	50
35	9	4580010351	4580010350	70	13	4580020351	4580020350	60	15,5	4580030351	4580030350	50
38	9	4580010381	4580010380	70	-	-	-	-	-	-	-	-
42	9	4580010421	4580010420	60	13,5	4580020421	4580020420	40	16	4580030421	4580030420	40
44	9	4580010451	4580010450	56	13,5	4580020451	4580020450	40	16	4580030451	4580030450	36
48	9	4580010481	4580010480	50	13,5	4580020481	4580020480	40	16	4580030481	4580030480	32
54	9	4580010541	4580010540	40	13,5	4580020541	4580020540	32	16,5	4580030541	4580030540	24
57	9	4580010571	4580010570	40	14	4580020571	4580020570	32	16,5	4580030571	4580030570	24
60	9,5	4580010601	4580010600	36	14	4580020601	4580020600	32	16,5	4580030601	4580030600	24
64	9,5	4580010641	4580010640	32	14	4580020641	4580020640	28	16,5	4580030641	4580030640	20
70	9,5	4580010701	4580010700	32	14	4580020701	4580020700	28	17	4580030701	4580030700	18
76,1	9,5	4580010761	4580010760	24	14	4580020761	4580020760	28	17	4580030761	4580030760	16
80	9,5	4580010801	4580010800	24	14,5	4580020801	4580020800	24	17	4580030801	4580030800	16
88,9	9,5	4580010891	4580010890	20	14,5	4580020891	4580020890	20	17,5	4580030891	4580030890	16
102	9,5	4580011021	4580011020	16	14,5	4580021021	4580021020	16	17,5	4580031021	4580031020	12
108	9,5	4580011081	4580011080	16	14,5	4580021081	4580021080	16	18	4580031081	4580031080	12
114	9,5	4580011141	4580011140	16	15	4580021141	4580021140	16	18	4580031141	4580031140	12
125	9,5	4580011251	4580011250	12	15	4580021251	4580021250	12	18,5	4580031251	4580031251	12
133	9,5	4580011331	4580011330	12	15,5	4580021331	4580021330	12	18,5	4580031331	4580031330	8
139,7	10	4580011401	4580011400	12	15,5	4580021401	4580021400	8	19	4580031401	4580031400	8
159	10	4580011601	4580011600	8	16	4580021601	4580021600	8	19	4580031601	4580031600	6



KAIFLEX KK-PLUS SLANGISOLATIE

Ø	isolatiedikte 15,5 - 25,0 mm				isolatiedikte 21,5 - 30,0 mm				isolatiedikte 26,5 - 42,0 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	KKplus 4 lengte 2 (mtr)	per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	KKplus 5 lengte 2 (mtr)	per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	KKplus 6 lengte 2 (mtr)	per doos	meters per doos
10	15,5	4580040101	4580040100	110								
12	16	4580040121	4580040120	100					26,5	4580060121	4580060120	40
15	17	4580040151	4580040150	90					28	4580060151	4580060150	32
18	17,5	4580040181	4580040180	72	21,5	4580050181	4580050180	50	29	4580060181	4580060180	32
22	18	4580040221	4580040220	64	22,5	4580050221	4580050220	42	30	4580060221	4580060220	32
25	18,5	4580040251	4580040250	56								
28	19	4580040281	4580040280	50	23,5	4580050281	4580050280	40	31,5	4580060281	4580060280	24
30	19	4580040301	4580040300	40								
35	19,5	4580040351	4580040350	40	24,5	4580050351	4580050350	24	33	4580060351	4580060350	22
38												
42	20	4580040421	4580040420	32	25,5	4580050421	4580050420	22	34	4580060421	4580060420	16
44	20,5	4580040451	4580040450	28								
48	20,5	4580040481	4580040480	24	26	4580050481	4580050480	18	35	4580060481	4580060480	12
54	21	4580040541	4580040540	24	26,5	4580050541	4580050540	16	35,5	4580060541	4580060540	12
57	21	4580040571	4580040570	20					36	4580060571	4580060570	12
60	21,5	4580040601	4580040600	20	27	4580050601	4580050600	12	36,5	4580060601	4580060600	10
64	21,5	4580040641	4580040640	18	27	4580050641	4580050640	12	37	4580060641	4580060640	10
70	22	4580040701	4580040700	16	27,5	4580050701	4580050700	12	37,5	4580060701	4580060700	8
76,1	22	4580040761	4580040760	16	27,5	4580050761	4580050760	10	38	4580060761	4580060760	8
80	22,5	4580040801	4580040800	16					38	4580060801	4580060800	8
88,9	22,5	4580040891	4580040890	12	28,5	4580050891	4580050890	8	39	4580060891	4580060890	6
102	23	4580041021	4580041020	10					39,5	4580061021	4580061020	4
108	23	4580041081	4580041080	10	29	4580051081	4580051080	6	40	4580061081	4580061080	4
114	23,5	4580041141	4580041140	10	29	4580051141	4580051141	6	40	4580061141	4580061140	4
125	23,5	4580041251	4580041250	8								
133	24	4580041331	4580041330	6					41	4580061331	4580061330	2
139,7	24,5	4580041401	4580041400	6	30	4580051401	4580051400	4	41,5	4580061401	4580061400	2
159	25	4580041601	4580041600	6					42	4580061601	4580061600	2

LEIDINGMATERIAAL



KAIFLEX KK-PLUS -SK SLANGISOLATIE ZELFKLEVEND TANGENTIAAL OPENGESNEDEN (BL-S2, DO)

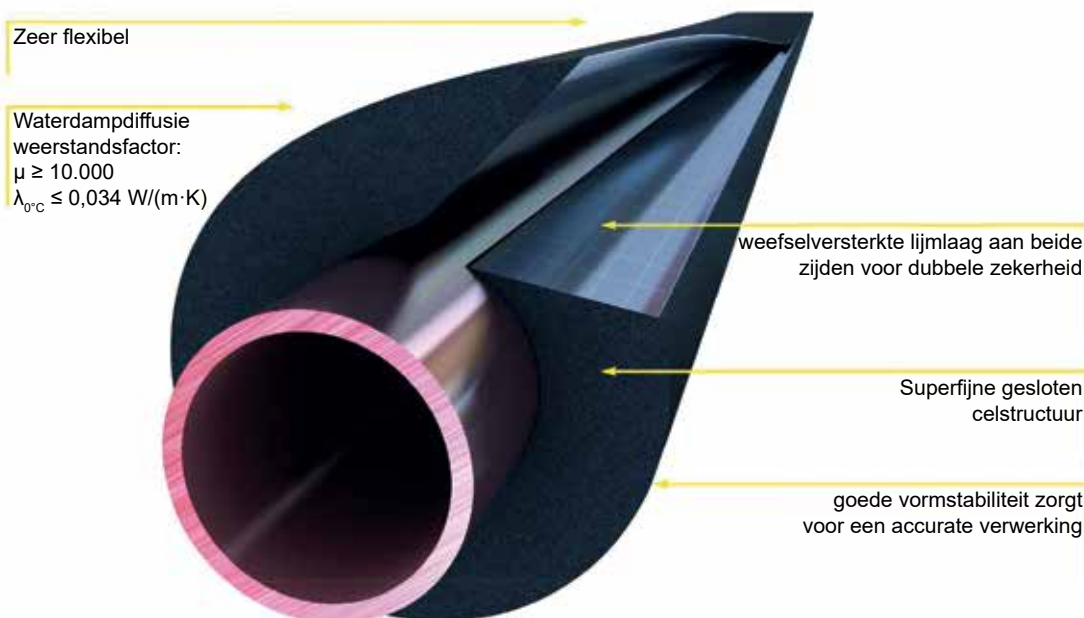
Ø	KKplus 1 isolatiedikte 8,0 - 9,5 mm				KKplus 2 isolatiedikte 11,0 - 14,5 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr. per doos	meters per doos
15	8	4581010151	4581010150	192	11	4581020151	4581020150	144
18	8	4581010181	4581010180	168	11,5	4581020181	4581020180	120
22	8,5	4581010221	4581010220	132	12	4581020221	4581020220	96
28	8,5	4581010281	4581010280	96	12,5	4581020281	4581020280	80
35	9	4581010351	4581010350	70	13	4581020351	4581020350	60
42	9	4581010421	4581010420	60	13,5	4581020421	4581020420	40
48	9	4581010481	4581010480	50	13,5	4581020481	4581020480	40
54	9	4581010541	4581010540	40	13,5	4581020541	4581020540	32
60	9	4581010601	4581010600	36	14	4581020601	4581020600	32
76	9,5	4581010761	4581010760	24	14	4581020761	4581020760	28
89	9,5	4581010891	4581010890	20	14,5	4581020891	4581020890	20

KAIFLEX KK-PLUS - SK SLANGISOLATIE ZELFKLEVEND TANGENTIAAL OPENGESNEDEN (BL-S2, DO)

Ø	KKplus 3 isolatiedikte 13,5 - 17,5 mm				KKplus 4 isolatiedikte 17 - 22,5 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr. per doos	meters per doos
15	13,5	4581030151	4581030150	108	17	4581040151	4581040150	90
18	14	4581030181	4581030180	96	17,5	4581040181	4581040180	72
22	14,5	4581030221	4581030220	84	18	4581040221	4581040220	64
28	15	4581030281	4581030280	60	19	4581040281	4581040280	50
35	15,5	4581030351	4581030350	50	19,5	4581040351	4581040350	40
42	16	4581030421	4581030420	40	20	4581040421	4581040420	32
48	16	4581030481	4581030480	32	20,5	4581040481	4581040480	24
54	16,5	4581030541	4581030540	24	21	4581040541	4581040540	24
60	16,5	4581030601	4581030600	24	21,5	4581040601	4581040600	20
76	17	4581030761	4581030760	16	22	4581040761	4581040760	16
89	17	4581030891	4581030890	16	22,5	4581040891	4581040890	12

6

LEIDINGMATERIAAL



Kaimann SK zelfklevende isolatie, tangentiaal



KAIFLEX KK-PLUS -SK-T SLANGISOLATIE ZELFKLEVENDE MET TAPE AFWERKING (BL-S2, DO)

Ø	KKplus 1 isolatiedikte 8,0 - 9,5 mm				KKplus 2 isolatiedikte 11,0 - 14,5 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr. per doos	meters per doos
15	8	4582010151	4582010150	192	11	4582020151	4582020150	144
18	8	4582010181	4582010180	168	11,5	4582020181	4582020180	120
22	8,5	4582010221	4582010220	132	12	4582020221	4582020220	96
28	8,5	4582010281	4582010280	96	12,5	4582020281	4582020280	80
35	9	4582010351	4582010350	70	13	4582020351	4582020350	60
42	9	4582010421	4582010420	60	13,5	4582020421	4582020420	40
48	9	4582010481	4582010480	50	13,5	4580202481	4582020480	40
54	9	4582010541	4582010540	40	13,5	4580202541	4582020540	32
60	9	4582010601	4582010600	36	14	4582020601	4582020600	32
76	9,5	4582010761	4582010760	24	14	4582020761	4582020760	28
89	9,5	4582010891	4582010890	20	14,5	4582020891	4582020890	20

KAIFLEX KK-PLUS -SK-T SLANGISOLATIE ZELFKLEVENDE TAPE AFWERKING (BL-S2, DO)

Ø	KKplus 3 isolatiedikte 13,5 - 17,5 mm				KKplus 4 isolatiedikte 17,0 - 22,5 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr. per doos	meters per doos
15	13,5	4582030151	4582030150	108	17	4582040151	4582040150	90
18	14	4582030181	4582030180	96	17,5	4582040181	4582040180	72
22	14,5	4582030221	4582030220	84	18	4582040221	4582040220	64
28	15	4582030281	4582030280	60	19	4582040281	4582040280	50
35	15,5	4582030351	4582030350	50	19,5	4582040351	4582040350	40
42	16	4582030421	4582030420	40	20	4582040421	4582040420	32
48	16	4582030481	4582030480	32	20,5	4582040481	4582040480	24
54	16,5	4582030541	4582030540	24	21	4582040541	4582040540	24
60	16,5	4582030601	4582030600	24	21,5	4582040601	4582040600	20
76	17	4582030761	4582030760	16	22	4582040791	4582040760	16
89	17,5	4582030891	4582030890	16	22,5	4582040891	4582040890	12

KAIFLEX KK-PLUS -SK-O SLANGISOLATIE ZELFKLEVENDE MET OVERLAP (BL-S2, DO)

Ø	KKplus 1 isolatiedikte 8,0 - 9,5 mm				KKplus 2 isolatiedikte 11 - 14,5 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr. per doos	meters per doos
15	8	4583010151	4583010150	192	11	4583020151	4583020150	144
18	8	4583010181	4583010180	168	11,5	4583020181	4583020180	120
22	8,5	4583010221	4583010220	132	12	4583020221	4583020220	96
28	8,5	4583010281	4583010280	96	12,5	4583020281	4583020280	80
35	9	4583010351	4583010350	70	13	4583020351	4583020350	60
42	9	4583010421	4583010420	60	13,5	4583020421	4583020420	40
48	9	4583010481	4583010480	50	13,5	4853020481	4583020480	40
54	9	4583010541	4583010540	40	13,5	4583020541	4583020540	32
60	9	4583010601	4583010600	36	14	4583020601	4583020600	32
76	9,5	4583010761	4583010760	24	14	4583020761	4583020760	28
89	9,5	4583010891	4583010890	20	14,5	4583020891	4583020890	20

KAIFLEX KK-PLUS -SK-O SLANGISOLATIE ZELFKLEVENDE MET OVERLAP (BL-S2, DO)

Ø	KKplus 3 isolatiedikte 13,5 - 17,5 mm				KKplus 4 isolatiedikte 17 - 22,5 mm			
	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr per doos	meters per doos	gemiddelde wanddikte (mm)	Artikelnr lengte 2 mtr	Artikelnr. per doos	meters per doos
15	13,5	4583030151	4583030150	108	17	4583040151	4583040150	90
18	14	4583030181	4583030180	96	17,5	4583040181	4583040180	72
22	14,5	4583030221	4583030220	84	18	4583040221	4583040220	64
28	15	4583030281	4583030280	60	19	4583040281	4583040280	50
35	15,5	4583030351	4583030350	50	19,5	4583040351	4583040350	40
42	16	4583030421	4583030420	40	20	4583040421	4583040420	32
48	16	4583030481	4583030480	32	20,5	4583040481	4583040480	24
54	16,5	4583030541	4583030540	24	21	4583040541	4583040540	24
60	16,5	4583030601	4583030600	24	21,5	4583040601	4583040600	20
76	17	4583030761	4583030760	16	22	4583040761	4583040760	16
89	17,5	4583030891	4583030890	16	22,5	4583040891	4583040890	12

Maart 2017

Telefoon (055)-533 45 29 Fax (055)-533 37 29
Website: www.uniechemie.nl Email: sales@uniechemie.nl

UNIECHEMIE
COMPONENTEN | KOUEMIDDELEN | UNITBOUW

9

LEIDINGMATERIAAL

KAIFLEX SLANGISOLATIE PROTECT



KAIFLEX PROTECT F-BLACK

diameter	wanddikte 11-16 mm			wanddikte 17-25 mm			wanddikte 21,5-30 mm		
	KKplus 2			KKplus 4			KKplus 5		
	per lengte van 1 mtr.	per doos	meters per doos	per lengte van 1 mtr.	per doos	meters per doos	per lengte van 1 mtr.	per doos	meters per doos
15	4567130151	4567130150	72	4567190151	4567190150	45			
18	4567130181	4567130180	60	4567190181	4567190180	36	4567250181	4567250180	25
22	4567130221	4567130220	48	4567190221	4567190220	32	4567250221	4567250220	21
25	4567130251	4567130250	42	4567190251	4567190250	28			
28	4567130281	4567130280	40	4567190281	4567190280	25	4567250281	4567250280	20
30	4567130301	4567130300	36	4567190301	4567190300	20			
35	4567130351	4567130350	30	4567190351	4567190350	20	4567250351	4567250350	12
42	4567130421	4567130420	20	4567190421	4567190420	16	4567250421	4567250420	11
48				4567190481	4567190480	12	4567250481	4567250480	9
54	4567130541	4567130540	16	4567190541	4567190540	12	4567250541	4567250540	8
57	4567130571	4567130570	16	4567190571	4567190570	10			
64	4567130641	4567130640	14	4567190641	4567190640	9	4567250641	4567250640	6
70	4567130701	4567130700	14	4567190701	4567190700	8	4567250701	4567250700	6
76,1	4567130761	4567130760	14	4567190761	4567190760	8	4567250761	4567250760	5
80	4567130801	4567130800	12	4567190801	4567190800	8			
88,9	4567130891	4567130890	10	4567190891	4567190890	6	4567250891	4567250890	4
102	4567131021	4567131020	8	4567191021	4567191020	5			
108	4567131081	4567131080	8	4567191081	4567191080	5	4567251081	4567251080	3
114	4567131141	4567131140	8	4567191141	4567191140	5	4567251141	4567251140	3
133	4567131331	4567131330	6	4567191331	4567191330	3			
159	4567131161	4567131160	4	4567191161	4567191160	1			

Kaiflex st: $\mu \geq 10.000$

$\lambda 0^\circ\text{C} \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

KAIFLEX PROTECT F-ALU

diameter	wanddikte 11-16 mm			wanddikte 17-25 mm			wanddikte 21,5-30 mm		
	KKplus 2			KKplus 4			KKplus 5		
	per lengte van 1 mtr.	per doos	meters per doos	per lengte van 1 mtr.	per doos	meters per doos	per lengte van 1 mtr.	per doos	meters per doos
15	4569130151	4569130150	72	4569160151	4569190150	45			
18	4569130181	4569130180	60	4569190181	4569190180	36	4569250181	4569250180	25
22	4569130221	4569130220	48	4569190221	4569190220	32	4569250221	4569250220	21
25	4569130251	4569130250	42	4569190251	4569190250	28			
28	4569130281	4569130280	40	4569190281	4569190280	25	4569250281	4569250280	20
30	4569130301	4569130300	36	4569190301	4569190300	20			
35	4569130351	4569130350	30	4569190351	4569190350	20	4569250351	4569250350	12
42	4569130421	4569130420	20	4569190421	4569190420	16	4569250421	4569250420	11
54	4569130541	4569130540	16	4569190541	4569190540	12	4569250541	4569250540	8
57	4569130571	4569130570	16	4569190571	4569190570	10			
64	4569130641	4569130640	14	4569190641	4569190640	9	4569250641	4569250640	6
70	4569130701	4569130700	14	4569190701	4569190700	8	4569250701	4569250700	6
76,1	4569130761	4569130760	14	4569190761	4569190760	8	4569250761	4569250760	5
80	4569130801	4569130800	12	4569190801	4569190800	8	4569250801	4569250800	
88,9	4569130891	4569130890	10	4569190891	4569190890	6	4569250891	4569250890	4
108	4569131081	4569131080	8	4569191081	4569191080	5	4569251081	4569251080	3
114	4569131141	4569131140	8	4569191141	4569191140	5	4569251141	4569251140	3
133	4569131331	4569131330	6	4569191331	4569191330	3	4569251401	4569251400	2
159	4569131601	4569131600	4	4569191601	4569191600	3			

Kaiflex st: $\mu \geq 10.000$

$\lambda 0^\circ\text{C} \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Op aanvraag leverbaar:

Bochten 90 graden voorzien van de F-Black of F-Alu

KAIFLEX PROTECT SYSTEM

Kaiflex Protect F-Black

Omschrijving : Kaiflex isolatie materiaal op basis van de KK-plus serie (toenemende wanddikte bij toename leiding maat)

Isolatie voorzien van afwerklaag ,glasvezelweefsel met zwarte finishweefsel ter stabilisatie en een betere oppervlakte

bescherming. KK plus heeft een betere brandklasse s2 dan de ST isolatie. (s3) resulteert in minder rookontwikkeling.

Isolatie voorzien van flexibel ommantelingssysteem, duurzaam geweven glasvezeltextiel.

Eigenschappen : Uitstekende mechanische bescherming, UV bestendig, bestand tegen vocht, waterdampdicht, goede corrosiebescherming

onder de isolatie, geen toxische bestanddelen, goede flexibiliteit, makkelijke montage.

Kleur zwart zelfklevend en voorzien van overlapstrook. Lengte 1 meter. temperatuur van -30°C tot $+80^\circ\text{C}$

Kaiflex Protect F-Alu

Omschrijving : Zie F-Black

Eigenschappen : Uitstekende mechanische bescherming, UV bestendig, bestand tegen vocht, waterdampdicht, goede corrosiebescherming onder de isolatie, geen toxische bestanddelen, goede flexibiliteit, makkelijke montage.

Kleur aluminium zelfklevend en voorzien van overlapstrook. Lengte 1 meter. temperatuur van -30°C tot $+80^\circ\text{C}$

Maart 2017

KAIFLEX PLAATISOLATIE KK-PLUS, ST EN PROTECT (ZELFKLEVEND)



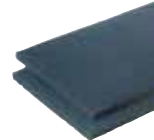
KAIFLEX PLAATISOLATIE KK-PLUS OP ROL (BREEDTE 1000 MM) B-S3, DO

Type	Wanddikte (mm)	m2/rol	lengte (mtr)	Artikelnr.	Artikelnr. Zelfklevend
PL3 KK+	3	30	30	4580000300	4580000301
PL6 KK+	6	18	18	4580000600	4580000601
PL10 KK+	10	10	10	4850001000	4580001001
PL13 KK+	13	8	8	4580001300	4580001301
PL16 KK+	16	7	7	4580001600	4580001601
PL19 KK+	19	6	6	4580001900	4580001901
PL25 KK+	25	4	4	4580002500	4580002501
PL32 KK+	32	3	3	4580003200	4580003201



KAIFLEX PLAATISOLATIE KK-PLUS (2000 MM X 1000 MM) B-S3, DO

Type	Wanddikte (mm)	Aantal platen	Artikelnr.	Artikelnr. Zelfklevend
PL50 KK+	50	3	4580005000	4580005001



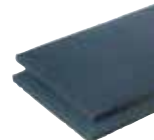
KAIFLEX PLAATISOLATIE ST OP ROL (BREEDTE 1000 MM)

Type	Wanddikte (mm)	m2/rol	lengte (mtr)	Artikelnr.	Artikelnr. Zelfklevend
PL06-R	6	30	30	4563060000	4563060001
PL10-R	10	20	20	4563100000	4563100001
PL13-R	13	14	14	4563130000	4563130001
PL16-R	16	12	12	4563160000	4563160001
PL19-R	19	10	10	4563190000	4563190001
PL25-R	25	8	8	4563250000	4563250001
PL32-R	32	6	6	4563320000	4563320001



KAIFLEX PLAATISOLATIE (2000 MM X 500 MM)

Type	Wanddikte (mm)	aant. per doos	Artikelnr. per plaat	Artikelnr. per doos	Zelfklevend	
					Artikelnr. per plaat	Artikelnr. per doos
PL10	10	16	4562100001	4562100000	4562410001	4562410000
PL13	13	12	4562130001	4562130000	4562413001	4562413000
PL16	16	10	4562160001	4562160000	4562416001	4562416000
PL19	19	8	4562190001	4562190000	4562419001	4562419000
PL25	25	6	4562250001	4562250000	4562425001	4562425000
PL32	32	5	4562320001	4562320000	4562432001	4562432000



KAIFLEX PROTECT PLAATISOLATIE ZELFKLEVEND (2000 MM X 1000 MM)

Type	Wanddikte (mm)	aant. doos	F-Black		F-Alu	
			Artikelnr. per plaat	Artikelnr. per doos	Artikelnr. per plaat	Artikelnr. per doos
FB-KK+10-PL10	10	16	4567101001	4567101000	4569001001	4569001000
FB-KK+13-PL10	13	12	4567101301	4567101300	4569001301	4569001300
FB-KK+19-PL10	19	8	4567101901	4567101900	4569001901	4569001900
FB-KK+25-PL10	25	6	4567102501	4567102500	4569002501	4569002500
FB-KK+32-PL10	32	5	4567103201	4567103200	4569003201	4569003200



KAIFLEX PROTECT OP ROL (BREEDTE 1000 MM)

Type	Wanddikte (mm)	m2 /rol	F-Black		F-Alu	
			Artikelnr. per rol	Artikelnr. per rol	Artikelnr. per rol	Artikelnr. per rol
FB-KK+10-RL	10 mm	20	4567100010	4567100010	4569010000	4569010000
FB-KK+13-RL	13 mm	14	4567100013	4567100013	4569013000	4569013000
FB-KK+19-RL	19 mm	10	4567100019	4567100019	4569019000	4569019000
FB-KK+25-RL	25 mm	8	4567100025	4567100025	4569025000	4569025000
FB-KK+32-RL	32 mm	6	4567100032	4567100032	4569032000	4569032000



6

LEIDINGMATERIAAL



PROTECT TOEBEHOREN F-BLACK			Artikelnr.
Kaiflex F-Black weefsel / omhulsel op rol	breed 1 mtr rol a 25 mtr		4566252025
Kaiflex afdichtingskit	tube zwart		4566255101
Kaiflex afdichtingskit	doos a 12 stuks zwart		4566255100
Kaiflex afdichtingskit	tube transparant		4566255001
Kaiflex afdichtingskit	doos a 12 stuks transparant		4566255000
Kaiflex Protect F-Black butyl tape	rol 100 mm x 25 mtr		4566258010
Kaiflex Protect F-Black butyl tape	2 rol 50 mm x 25 mtr		4566258051

PROTECT TOEBEHOREN F-ALU			Artikelnr.
Kaiflex F -Alu weefsel omhulsel op rol	breed 1mtr rol 25 mtr		4569252025
Kaiflex afdichtingskitAlu	tube grijs		4569255001
Kaiflex afdichtingskitAlu	doos a 12 stuks grijs		4569255000
Kaiflex afdichtingskitAlu	tube transparant		4566255001
Kaiflex afdichtingskitAlu	doos a 12 stuks transparant		4566255000
Kaiflex Protect F -Alu butyl tape	rol 100 mm x 25 mtr		4569258101
Kaiflex Protect F-Alu butyl tape	rol 50 mm x 25 mtr		4569258051

TOEBEHOREN			Artikelnr.
Kaiflex isolatie kleefband	Rol lengte 15 m, breedte 50 mm, dikte 3 mm.		4566189601
Kaiflex isolatie kleefband	doos a 12 rollen, lengte 15 m, breedte 50mm, dikte 3 mm		4566189600
Afplaktape	Rol lengte 25m, breedte 19 mm, mat zwart		5009000022
Afplaktape	Rol lengte 25m, breedte 38 mm, mat zwart		5009000021
Afplaktape	Rol lengte 25 m, breedte 50 mm, mat zwart		5009000020
Kaimann tape	F-Alu Protect tape zelfklevend 50 mm x 50 mtr		4566258050
Refco	DV 15 teerband / kurk		4826000200
Kaiflex speciaal lijm	Bus inhoud 220 gram met kwast		4566299020
Kaiflex speciaal lijm	Bus inhoud 660 gram		4566299075
Kaiflex speciaal lijm	Bus inhoud 2200 gram		4566299250
Kaifinish	Afwerkingslak voor Kaiflex, 0.75 ltr.		4566299100
Kaiflex	Lijmpomp 0,25 ltr.		4566299001
Kaiflex	Kwast tbv lijmpomp 11 mm		4566299002
Kaiflex	Kwast tbv lijmpomp 17 mm		4566299003
Kaimann	Pyrostar BSM brandwerende tape 125mm rol 10 meter		4567125100
Kaimann	Pyrostar BSM brandwerende tape 125mm rol 5 meter		4567125050



6

KAIFLEX RT-KK-PLUS SET LEIDINGDRAGER ZELFKLEVENDE + BEUGEL IN ÉÉN

Bestelcode diameter	Type 2 (Wanddikte ± 13 mm)		Type 4 (Wanddikte ± 19 mm)	
	RT-KK-plus set		RT-KK-plus set	
	Inhoud per doos	Artikelnr. (per stuk)	Inhoud per doos	Artikelnr. (per stuk)
10			26	2829619010
12	32	2829613012	26	2829619012
15	24	2829613015	24	2829619015
18	24	2829613018	24	2829619018
22	24	2829613022	12	2829619022
28	16	2829613028	12	2829619028
35	12	2829613035	12	2829619035
42	12	2829613042	12	2829619042
48	12	2829613048	12	2829619048
54	10	2829613054	16	2829619054
60	10	2829613060	12	2829619060
64	16	2829613064	12	2829619064
70	16	2829613070	12	2829619070
76	12	2829613076	18	2829619076
88,9	8	2829613089	14	2829619089

Technische gegevens Kaiflex KK-plus set ISO leidingdrager + beugel

Omschrijving:	2-delige beugel met 2 sluitschroeven waarvan één met WM snelsluiting
Specifieke eigenschappen:	Stalen beugel voor thermisch ontkoppelde leidingdragers. WM snelsluiting voor snelle en zekere montage (bij verticale montage: open kant wijst naar beneden)
Maximale draaglast:	390 tot 4000 N (de maximale last is bepaald op basis van statische methodes voorbreukbelasting rekening houdende met max. vervorming van 1,5 mm of 2% van de grootste leidingmaat die in de beugel past)
Eigenschappen:	Gemaakt van elektrolytisch verzinkt 1.0332 staal. Elektrolytisch verzinkte cilinderkopschroeven met combi kruis-gleuf. 4-voudige gelaste bevestigingsmoer
Moer:	M8/M10 Combi
Spanschroeven:	M6 + M8
Breedte van de beugel:	20 tot 25 mm
Banddikte:	1,25 tot 3 mm

LEIDINGMATERIAAL





KAIMANN LEIDINGDRAGER RT-ST ZELFKLEVEND

Wanddikte 13 mm			Wanddikte 19 mm			Wanddikte 32 mm		
Bestelcode diameter	Aantal doos	Artikelnr. (per stuk)	Bestelcode diameter	Aantal doos	Artikelnr. (per stuk)	Bestelcode diameter	Aantal doos	Artikelnr. (per stuk)
10	52	2801301000						
12	48	2801301200	12	28	4200190120			
15	40	2801301500	15	22	4200190150			
18	32	4200130180	18	20	4200190180	18	28	2803201800
22	32	4200130220	22	32	4200190220	22	24	2803202200
28	40	4200130280	28	24	4200190280	28	24	2803202800
35	30	4200130350	35	38	4200190350	35	18	2803203500
42	46	4200130420	42	32	4200190420	42	40	2803204200
48	34	4200130480	48	28	4200190480	48	30	2803204800
54	32	4200130540	54	48	4200190540	54	30	2803205400
57	28	4200130570	57	48	4200190570	57	28	2803205700
60	56	4200130600	60	44	4200190600	60	26	2803206000
64	56	4200130640	64	40	4200190640	64	24	2803206400
70	44	4200130700	70	30	4200190700	70	22	2803207700
76	40	4200130760	76	30	4200190760	76	22	2803207600
89	30	4200130890	89	26	4200190890	89	16	2803208900
102	25	4200131020				102	12	2803210200
108	22	4200131080	108	18	2801910800	108	12	2803210800
114	18	4200131140	114	16	2801911400	114	12	2803211400
133	14	4200131330	133	12	2801913300	133	8	2803213300
140	14	4200131400	140	12	2801914000	140	8	2803214000
160	12	4200131600	160	8	2801916000	160	6	2803216000
168	12	4200131680	168	8	2801916800	168	6	2803216800
219	4	4200132190	219	4	2801912190	219	4	2803221900



Kaimann leidingdrager RT-ST zelfklevend is te combineren met Müpro schroefbuisklem (zie blz. 278)

Technische gegevens Kaiflex RT-ST leidingdrager

Toepassingsgebied:	Vermijden van thermische bruggen bij koel-, vries-, en AC-isolaties
CFK vrije PIR kern:	Dichtheid 120 kg/m ³
Uiterste temperaturen:	van -50°C tot +110°C
Waterdampdiffusieweerstandsfactor:	μ ≥ 10.000
Verwerkingstemperatuur en opslag:	≥ 10°C
Kleur:	Zwart
Materiaalklasse / Euroklasse:	E
Diktetolerantie:	± 1,5 mm



LEIDINGMATERIAAL

MÜPRO



LEIDINGBEUGEL 2 BOUTS COMPLEET

Diameter	Uitvoering	Artikelnr. (per stuk)	Diameter	Uitvoering	Artikelnr. (per stuk)
10 mm	lichte versie	4200000010	26,9	zw. uitv.	4200000269
12 mm	lichte versie	4200000012	33,7	zw. uitv.	4200000337
15 mm	lichte versie	4200000015	42	zw. uitv.	4200000420
22 mm	lichte versie	4200000022	48,3	zw. uitv.	4200000483
28 mm	lichte versie	4200000028	54	zw. uitv.	4200000540
35 mm	lichte versie	4200000035	60,3	zw. uitv.	4200000603
42 mm	lichte versie	4200000042	65	zw. uitv.	4200000650
54 mm	lichte versie	4200000054	73	zw. uitv.	4200000730
			76,1	zw. uitv.	4200000761
			88,9	zw. uitv.	4200000889
			101,6	zw. uitv.	4200001016
			114,3	zw. uitv.	4200001143
			139,7	zw. uitv.	4200001397
			168,3	zw. uitv.	4200001683



MÜPRO OPTIMAAL

Diameter	Boutmaat	Artikelnr.
113/117 mm	M8/M10	4200106539
116/120 mm	M8/M10	4200106540
125/129 mm	M8/M10	4200106541
133/137 mm	M8/M10	4200106542
137/141 mm	M8/M10	4200106543
159/162 mm	M8/M10	4200106544
164/168 mm	M8/M10	4200106545



MÜPRO SCHROEFBUISKLEM ZWARE UITVOERING

Diameter	Boutmaat	Artikelnr.
193/203 mm	M12	4200106546
208/214 mm	M12	4200106547
244/254 mm	M12	4200106549
267/277 mm	M12	4200106550
278/282 mm	M12	4200106551

MÜPRO OPTIMAAL-JUNIOR GROEN

Buisdiameter	Boutmaat	Artikelnr.
12-14 mm	M8	4201414851
15-18 mm	M8	4201361011
19-22 mm	M8	4201361021
23-27 mm	M8	4201361031
26-30 mm	M8	4201414861
32-35 mm	M8	4201414871
37-41 mm	M8	4201414881
42-46 mm	M8	4201414891
48-51 mm	M8	4201414901
53-58 mm	M8/M10	4201414911
59-64 mm	M8/M10	4201414921
68/73 mm	M8/M10	4200106532
74-80 mm	M8/M10	4201195361
83-87 mm	M8/M10	4201195401
89-92 mm	M8/M10	4201195441
100-104 mm	M8/M10	4201194731
108-111 mm	M8/M10	4201194771
112-115 mm	M8/M10	4201194811



6

LEIDINGMATERIAAL

MÜPRO SCHROEFBUISKLEM JUNIOR GROEN

Buisdiameter	Boutmaat	Artikelnr.
12-15mm	M8/M10	4201423571
15-19mm	M8/M10	4201423581
20-25mm	M8/M10	4201423591
25-30mm	M8/M10	4201423601
33-37mm	M8/M10	4201423611
42-46mm	M8/M10	4201423621
47-52mm	M8/M10	4201423631
54-58mm	M8/M10	4201423641
59-63mm	M8/M10	4201423651
68-73mm	M8/M10	4201423661
72-80mm	M8/M10	4201423671
82-85mm	M8/M10	4201423681
88-92mm	M8/M10	4201423691
99-102mm	M8/M10	4201423701
108-112mm	M8/M10	4201423711
112-118mm	M8/M10	4201423721
125-130mm	M8/M10	4201423731
133-137mm	M8/M10	4201423741
137-142mm	M8/M10	4201423751
159-164mm	M8/M10	4201423761
164-169mm	M8/M10	4201423771



MÜPRO ISO-BEUGELS TYPE 175 EX, GEGALVANISEERD

Leidingbuitendiameter	Isolatiedikte	Aansluitdraad	Artikelnr.
18 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113201
22 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113301
28 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113341
35 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113381
50 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113441
54 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113461
57 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113481
64 mm	30/50 mm	M8 / M10	4201113521
70 mm	30/50 mm	M10	4201113541
95 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113601
108 mm	40/60 mm	M10	4201112991
127 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113041
129 mm	40/60 mm	M10	4201113061
133 mm	40/60 mm	M10	4201113081
158 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113121
159 mm	40/60 mm	M12	4201113141
172 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113181
204 mm	60/100 mm	M16	4201113241
213 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113261
269 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113321
337 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113361
424 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113401
483 mm	30/40 mm	M8 / M10	4201113421
603 mm	30/50 mm	M8 / M10	4201113501
761 mm	30/50 mm	M10	4201113561
889 mm	30/50 mm	M10	4201113581
1143 mm	40/60 mm	M10	4201113021
1397 mm	40/60 mm	M10	4201113101
1683 mm	40/60 mm	M12	4201113161
1937 mm	60/100 mm	M16	4201113221
2191 mm	60/100 mm	M16	4201113281



6

LEIDINGMATERIAAL

MÜPRO

MÜPRO MPC-RAILCONSOLE



Profielmaat	Lengte	Artikelnr.
27/18	200 mm	4201185621
27/18	300 mm	4201186561
27/18	500 mm	4201188881
28/30	240 mm	4201186021
28/30	400 mm	4201187711
38/40	160 mm	4201185181
38/40	240 mm	4201186041
38/40	320 mm	4201187041
38/40	400 mm	4201187751
38/40	480 mm	4201188491
38/40	560 mm	4201189081
38/40	640 mm	4201190061
38/40	720 mm	4201190501
38/40	800 mm	4201190721
38/40	1040 mm	4201184531
38/80	400 mm	4201188071
38/80	800 mm	4201190871
40/60	560 mm	4201189401
40/60	640 mm	4201190291
40/60	800 mm	4201190901
40/60	1040 mm	4201184651

MÜPRO MPC-SYSTEEMRAIL



Profielmaat	Lengte	Artikelnr.
27/18	1000 mm	4201298831
27/18	2000 mm	4201299111
27/18	6000 mm	4201300031
38/40	2000 mm	4201299171
38/40	3040 mm	4201299451
38/40	4000 mm	4201299641
38/40	6000 mm	4201300111
38/80	2000 mm	4201298700
38/80	4000 mm	4201298720
38/80	6640 mm	4201298740
40/60	2000 mm	4201299211
40/60	3040 mm	4201299461
40/60	4000 mm	4201299651
40/60	6000 mm	4201300201
40/80	6000 mm	4201300241

MÜPRO MPC-RAILDUBBELMOER



Boutmaat	Artikelnr.
M10	4201179441

MÜPRO MPC-SCHOORSTEUNEN



Lengte mm	Artikelnr.
440	4201297901
900	4201392281

MÜPRO MPC-DRAAGBALKKLAUW



Boutmaat		Artikelnr.
M6	verpakt per 50	4201302810
M6		4201302811
M8	verpakt per 20	4201302830
M8		4201302831
M8	verpakt per 20	4201302840
M8		4201302841
M10	verpakt per 20	4201302730
M10		4201302731
M10	verpakt per 15	4201302740
M10		4201302741
M10	verpakt per 15	4201302770
M10		4201302771

6

LEIDINGMATERIAAL

MÜPRO MPC-ZADELFLENS

Uitvoering		Artikelnr.
dwars tbv profiel 27/18-28/30		4201296481
dwars tbv profiel 38/24-40/80		4201296491
dwars type 3 tbv profiel 38/40-40/80		4201296581
dwars type 3 tbv profiel 38/40-40/80	verpakt per 8	4201296580
dwars tbv profiel 38/24-40/80	verpakt per 25	4201296490
dwars tbv profiel 27/18-28/30	verpakt per 30	4201296480
lengte tbv profiel 27/18-28/30		4201296331
lengte tbv profiel 38/24-40/80		4201296381
lengte tbv profiel 38/24-40/80	verpakt per 25	4201296380
lengte tbv profiel 27/18-28/30	verpakt per 30	4201296330
lengte tbv profiel 38/80		4201296451



MÜPRO MPC-HAMERKOPBEVESTIGER

Maatvoering		Artikelnr.
M8 x 25mm		4201150561
M8 x 35mm		4201150741
M8 x 40mm		4201150801
M8 x 50mm		4201150921
M8 x 80mm		4201151011
M8 x 100mm		4201150351
M8 x 120mm		4201150381
M8 x 140mm		4201150411
M8 x 160mm		4201150441
M8 x 180mm		4201150471
M10 x 35mm		4201149901
M10 x 55mm		4201149991
M10 x 80mm		4201150021
M10 x 100mm		4201149631
M10 x 120mm		4201149661
M10 x 140mm		4201149691
M10 x 160mm		4201149721
M10 x 180mm		4201149751
M12 x 35mm		4201150141



MÜPRO SCHUIFMOEREN

Boutmaat		Artikelnr.
M6 Geg.		4201180131
M6 Geg.	verpakt per 100	4201180130
M10		4201179681
M10 Geg.	verpakt per 100	4201179680



6

LEIDINGMATERIAAL

MÜPRO



MÜPRO SCHROEFBUISKLEM ZONDER RUBBER INLAGE

Buisdiameter	Boutmaat	Uitvoering	Artikelnr.
58-61 mm	M8	zw. uitv.	4201256951
14-18 mm	M10	zw. uitv.	4201247711
20-22 mm	M10	zw. uitv.	4201245071
25-28 mm	M10	zw. uitv.	4201247651
31-35 mm	M10	zw. uitv.	4201244951
40-43 mm	M10	zw. uitv.	4201245031
48-52 mm	M10	zw. uitv.	4201244991
53-57 mm	M10	zw. uitv.	4201248611
58-61 mm	M10	zw. uitv.	4201246501
68-73 mm	M10	zw. uitv.	4201249061
73-78 mm	M10	zw. uitv.	4201246531
80-85 mm	M10	zw. uitv.	4201249301
85-90 mm	M10	zw. uitv.	4201247621
98-104 mm	M10	zw. uitv.	4201245191
180 mm	M10	zw. uitv.	4201251070
108-116 mm	M10	zw. uitv.	4201248141
14-18 mm	M12	zw. uitv.	4201252591
160-169 mm	M12	zw. uitv.	4201253741
20-22 mm	M12	zw. uitv.	4201249651
25-28 mm	M12	zw. uitv.	4201252571
31-35 mm	M12	zw. uitv.	4201249551
40-43 mm	M12	zw. uitv.	4201249611
48-52 mm	M12	zw. uitv.	4201249581
53-57 mm	M12	zw. uitv.	4201253721
58-61 mm	M12	zw. uitv.	4201251271
68-73 mm	M12	zw. uitv.	4201254061
73-78 mm	M12	zw. uitv.	4201251291
80-85 mm	M12	zw. uitv.	4201254341
85-90 mm	M12	zw. uitv.	4201252551
98-104 mm	M12	zw. uitv.	4201249681
200 mm	M12	zw. uitv.	4201251411
225 mm	M12	zw. uitv.	4201251670
250 mm	M12	zw. uitv.	4201252110
280 mm	M12	zw. uitv.	4201252471
315 mm	M12	zw. uitv.	4201252780
355 mm	M12	zw. uitv.	4201253041
108-116 mm	M12	zw. uitv.	4201253141
124-130 mm	M12	zw. uitv.	4201250381
133-140 mm	M12	zw. uitv.	4201253561

MÜPRO HAMERKOPBOUTEN

Boutmaat x Lengte	Artikelnr.
M 8x 30	4201153401
M 8x 30	verpakt per 100 4201153401
M10x 30	4201152981
M10x 30	verpakt per 100 4201152980

MÜPRO DRAADNIPPELS

Boutmaat x Lengte	Artikelnr.
M8 x 9	4201212441
M8 x 9	verpakt per 100 4201212440
M8 x 35	4201212281
M8 x 35	verpakt per 100 4201212280
M8 x 55	4201212361
M8 x 55	verpakt per 100 4201212360

MÜPRO HOUTDRAADBOUT

Boutmaat x Lengte	Artikelnr.
M 8x 80	4201297250
M 8x 80	verpakt per 100 4201297251
M 8x100	4201296940
M 8x100	verpakt per 100 4201296941
M 8x120	4201297020
M 8x120	verpakt per 100 4201297021
M 8x120	4201297080
M 8x120	verpakt per 100 4201297081
M10x140	4201296700
M10x140	verpakt per 100 4201296701
M10x160	4201296720
M10x160	verpakt per 100 4201296721
M10x180	4201296740
M10x180	verpakt per 100 4201296741



6

LEIDINGMATERIAAL

Maart 2017



SCHRADERVENTIELEN/TOEBEHOREN

		Artikelnr.
A31424	koppeling 1/4"SAE x 1/4"SAE recht	4159000008
A31482	inschroefkoppeling 1/8NPT x 1/4"SAE recht	4159000009
A31484	inschroefkoppeling 1/4NPT x 1/4"SAE recht	4159000010
A31492	inschroefkoppeling 1/8NPT x 1/4"SAE haaks	4159009009
A31729	1/4 SAE schraderventiel 3/16" tot 1/2 OPF	4159000044
A31720	soldeerkoppeling 3-weg 3/16" - 1/4" - 3/8"	4159000013
A31721	soldeerkoppeling 5-weg 1/8" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2"	4159000019
A31724	soldeerkoppeling 1-weg 1/4" - 3/8"	4159000020
A31726	soldeerkoppeling 1-weg 1/2"	4159000014
A31720M	soldeerkoppeling 3-weg 1/4 SAE 6mm - 8mm - 10mm	4159000012
SU-04	met koperen pijp 1/4"	5300000006
A31006	met koperen pijp 3/8"	4159000003
A31444	T-stuk flare 1/4" x 1/4" x 1/4" SAE	4159000011
A31851A	T-stuk flare 1/4femswiv x 1/4" x 1/4"	4159000017
A31852	T-stuk flare 1/4" x 1/4" x 1/4femswiv	4159000025
A31854	T-stuk flare 1/4" x 1/4" x 1/4fem per 10 stuks	4159000021
A31864	T-stuk flare 1/4fem x 1/4" x 1/4"	4159000016
A31851	schrader T-stuk 1/4fswiv 1/4" x 1/4"	4159000048
NFT5-4 (kunststof)	afsluitdopje 1/4"	4159000029
NFT5-4 (messing)	afsluitdopje 1/4"	4159000036
NFT5-6	afsluitdopje 3/8"	4159000032
NFT118	afsluitdopje 1/4" met verwijderaar	4159000028
NFT5-16	afsluitdop 5/16" SAE R410A	4159000050
A31999R10	ventielkern rood 1/4" CFK/HCFK per 10 stuks	4159000030
A31999G10	ventielkern groen 1/4" HFK per 10 stuks	4159000034
A31452	schrader T-stuk 1/8NPT x 1/4" x 1/4"	4159000023

A31492



A31004



A31444



FITTINGEN, VERLOOPNIPPELS

		Artikelnr.
SO-40008/B2-4	koperen afdichtring 1/4"	5001140138
SO-40008/B2-6	koperen afdichtring 3/8"	5001140137
SO-40008/B2-8	koperen afdichtring 1/2"	5001140139
SO-40008/B2-10	koperen afdichtring 5/8"	5001140140
SO-40008/B2-12	koperen afdichtring 3/4"	5001140142
SO-40008/B2-14	koperen afdichtring 7/8"	5001140145
T2-4L	koperen trompetring 1/4"	5001140190
T2-6L	koperen trompetring 3/8"	5001140191
T2-8L	koperen trompetring 1/2"	5001140215
T2-10L	koperen trompetring 5/8"	5001140216
T2-12L	koperen trompetring 3/4"	5001140217
ACME-U1-4A	verloopnippel 1/8"NPT x ACME 1/2"	4247711006
ACME-U3-4A	verloopnippel 1/8"NPTfem x ACME 1/2"	4247711007
ACME-UR3-45	verloopnippel 1/4"SAEfem x ACME 1/2"	4247711008
T1-4B	verloopstuk 1/4" x 1/4" x 1/4"NPT	5001150171
T1-4A	verloop T-stuk 1/4" x 1/4" x 1/8"	5001140170
T2-4	T-stuk 1/4" x 1/4" x 1/4"	5001140171
T6-4	T-stuk 1/4" x 1/4" x 1/4"fem	4159000015
U1-4B	connectie 1/4"SAE x 1/4"NPT	4247711011
U1-4C	connectie 1/4"SAE x 3/8"NPT	4247711002
U1-6C	connectie 3/8"SAE x 3/8"NPT u x u	4247711017
U1-6D	connectie 3/8"SAE x 1/2"NPT	4247711099
U1-4A	verloopnippel 1/4" x 1/8"NPT	4247711001
U1-6B	verloopnippel 3/8" x 1/4"NPT	4247711005
U2-4	verloopnippel 1/4" x 1/4"	5001140195
U2-10	verloopnippel 5/8" x 5/8"	5001140193
UR2-64	verloopnippel 3/8" x 1/4"	5001140144
U3-4A	verloopnippel 1/4" x 1/8"NPTfem	5001140197
UR3-46	verloopnippel 1/4"fem x 3/8"	5001140141
UR3-64	verloopnippel 3/8"fem x 1/4"	5001140136
UR3-86	verloopnippel 3/8"fem x 1/2"	4247711023
UR3-108	verloopnippel 5/8"fem x 1/2"	5001140147
U4-10	verloopnippel 5/8"fem x 5/8"fem	4247711010
US4-4	verloopnippel 1/4"swiv x 1/4"	5001140146
U5-4A	verloopnippel 1/4"fem x 1/8"NPT	5001140196
U5-4B	verloopnippel 1/4"fem x 1/4"NPT	5001140194

SO-40008



T2-4L



U2



UR3-46



US4



U5



6

LEIDINGMATERIAAL



CAPILLAIRE LEIDING, koper, op rol (30 meter), wanddikte 0,6 mm.

Type	Inwendige diameter	Artikelnr.
TC26	0,70 mm	5022105005
TC31	0,80 mm	5022105015
TC42	1,00 mm	5022105004
TC44	1,10 mm	5022105001
TC49	1,25 mm	5022105014
TC59	1,50 mm	5022105003
TC70	1,80 mm	5022105016
TC90	2,30 mm	5022105006



CAPILLAIRE LEIDING, koper, met 2 wartels + O-ring

Type	Lengte	Artikelnr.
TCK500	0,5 mtr.	5022105010
TCK1000	1,0 mtr.	5022105008
TCK1500	1,5 mtr.	5022105009
TCK 500V	0,5 mtr. en met ventieldrukker	5022105011
TCK1000V	1,0 mtr. en met ventieldrukker	5022105007
TCK1500V	1,5 mtr. en met ventieldrukker	5022105013



MESSING SOLDEERKOPPELINGEN (incl. afdichting)

Type	Afmeting	Artikelnr.
EURO-04	1/4"SAE x 1/4"	5030001000
EURO-05	3/8"SAE x 1/4"	5030001500
EURO-06	3/8"SAE x 3/8"	5030002000
EURO-08	1/2"SAE x 1/2"	5030003000
EURO-10	5/8"SAE x 5/8"	5030004000
EURO-12	3/4"SAE x 3/4"	5030005000



RVS SOLDEERKOPPELINGEN met koper aansluiting (incl. afdichting)

Type	Afmeting	Artikelnr.
EURO-04-RVS	1/4"SAE x 1/4"	5030001002
EURO-06-RVS	3/8"SAE x 3/8"	5030002002
EURO-08-RVS	1/2"SAE x 1/2"	5030003003
EURO-10-RVS	5/8"SAE x 5/8"	5030004001
EURO-12-RVS	3/4"SAE x 3/4"	5030005001
EURO-14-RVS	7/8"SAE x 7/8"	5030006001



FLEXIBELE SLANG MET VOORGEMONTEERDE KUNSTSTOF MEETSLANGEN 2,0mm

Type	Lengte	Artikelnr. (per stuk)
Flexibele slang 300	300mm	5124200023
Flexibele slang 400	400mm	5124200024
Flexibele slang 500	500mm	5124200025
Flexibele slang 700	700mm	5124200026
Flexibele slang 850	850mm	5124200027
Flexibele slang 1000	1000mm	5124200028
Flexibele slang 1250	1250mm	5124200029
Flexibele slang 1500	1500mm	5124200030
Flexibele slang 2000	2000mm	5124200031

6

LEIDINGMATERIAAL

COLDTHERMFLEX SLANGEN + FITTINGEN 2mm (krimpsysteem) DN2

Type	Flexibele slang nr.	Aantal per verpakking	Artikelnr. (per stuk)
2mm slang op rol	kleur grijs 401	50 meter	5124200006
2mm slang op rol	kleur zwart 402	50 meter	5124200007
2mm slang op rol	kleur rood 403	50 meter	5124200008
2mm slang op rol	kleur oranje 405	50 meter	5124200010
2mm verbinding recht 1/4" fl.	101	50	5124200000
2mm verbinding haaks 1/4" fl.	121	50	5124200002
2mm T-stuk, 3 x slangpilaar	141	25	5124200003
2mm T-stuk, 2 x sl. pil. +1 x 1/4" fl.	142	25 (slang-wartel-slang)	5124200004
2mm T-stuk, 2 x sl. pil. +1 x 1/4" fl.	143	25 (slang-slang-wartel)	5124200005



COLDTHERMFLEX SLANGEN + FITTINGEN 2mm (krimpsysteem) DN2

Type	Flexibele slang nr.	Aantal per verpakking	Artikelnr. (per stuk)
2mm slang op rol	401	50 meter	5124200006
2mm verbinding recht 1/4" fl.	101	50	5124200000
2mm verbinding haaks 1/4" fl.	121	50	5124200002
2mm T-stuk, 3 x slangpilaar	141	25	5124200003
2mm T-stuk, 2 x sl. pil. +1 x 1/4" fl.	142	25 (slang-wartel-slang)	5124200004
2mm T-stuk, 2 x sl. pil. +1 x 1/4" fl.	143	25 (slang-slang-wartel)	5124200005
Messing mantel			5124200601
DN2-DN5 koperen pakkingring 1/4"			5124200604
Schraderdrukker			5124200602



COLDTHERMFLEX SLANGEN + FITTINGEN 5mm (krimpsysteem) DN5

Type	Flexibele slang nr.	Aantal per verpakking	Artikelnr. (per stuk)
5mm slang op rol	411	25 meter	5124200120
5mm verbinding recht 1/4" fl.	201	25	5124000112
5mm verbinding recht 3/8" fl.	241	25	5124200113
5mm verbinding haaks 1/4" fl.	221	25	5124200114
5mm verbinding haaks 3/8" fl.	261	25	5124200115
DN2-DN5 koperen pakkingring 1/4"			5124200604



COLDTHERMFLEX SLANGEN + FITTINGEN 5mm (schroefstelsysteem) DN5

Type	Flexibele slang nr.	Aantal per verpakking	Artikelnr. (per stuk)
5mm slang op rol	411	25 meter	5124200120
5mm verbinding recht 1/4" fl.	301	25	5124200116
5mm verbinding recht 3/8" fl.	341	25	5124200117
5mm verbinding haaks 1/4" fl.	342	25	5124200118
5mm verbinding haaks 3/8" fl.	361	25	5124200119



GEREEDSCHAPPEN

Type	Flexibele slang nr.	Artikelnr. (per stuk)
Knipper t.b.v. meetslang	502	5124200011
Krimptang (handmodel) 2mm DN2	501	5124200012
Hydraulische krimptang 5mm DN5	503	5124200122
Pre-assembling tool 5mm	505	5124200121



Flexibele slang is het meest geavanceerde systeem van kunststof capillaire slang met uitstekende eigenschappen. Geschikt voor alle niet-corrosieve koudemiddelen en de daarbij toegepaste oliesoorten. Flexibele slang vereenvoudigt aansluitingen van pressostaten, drukopnemers en manometers etc.

Flexibele slang heeft de volgende eigenschappen:

- Zeer flexibel
- Geschikt voor -40°C / 115°C
- Max. Werkdruk 50 Bar
- Barstdruk bij 20°C >700 Bar (2mm en 5mm)
- Ozon- en oliebestendig
- Zeer eenvoudig te verwerken

Flexibele slang heeft een volledige keuze aan rechte en haakse verbindingen. De moeren zijn van warmgeperst messing, zoals de koudetechniek nodig heeft. Bij zowel de rechte als de haakse verbinding kan de moer voldoende terugschuiven om de koperen ring te plaatsen! De kunststof slangen 2mm en 5mm zijn conform EN1736 (flexibele slangen).

Voor de montage zijn uitgekende gereedschappen leverbaar. Voor service en werkzaamheden "onderweg" het handgereedschappen en voor de werkplaats het unieke Flexibele slang productiegereedschap. Dit verzekert u van een lekdichte verbinding.



6

LEIDINGMATERIAAL

