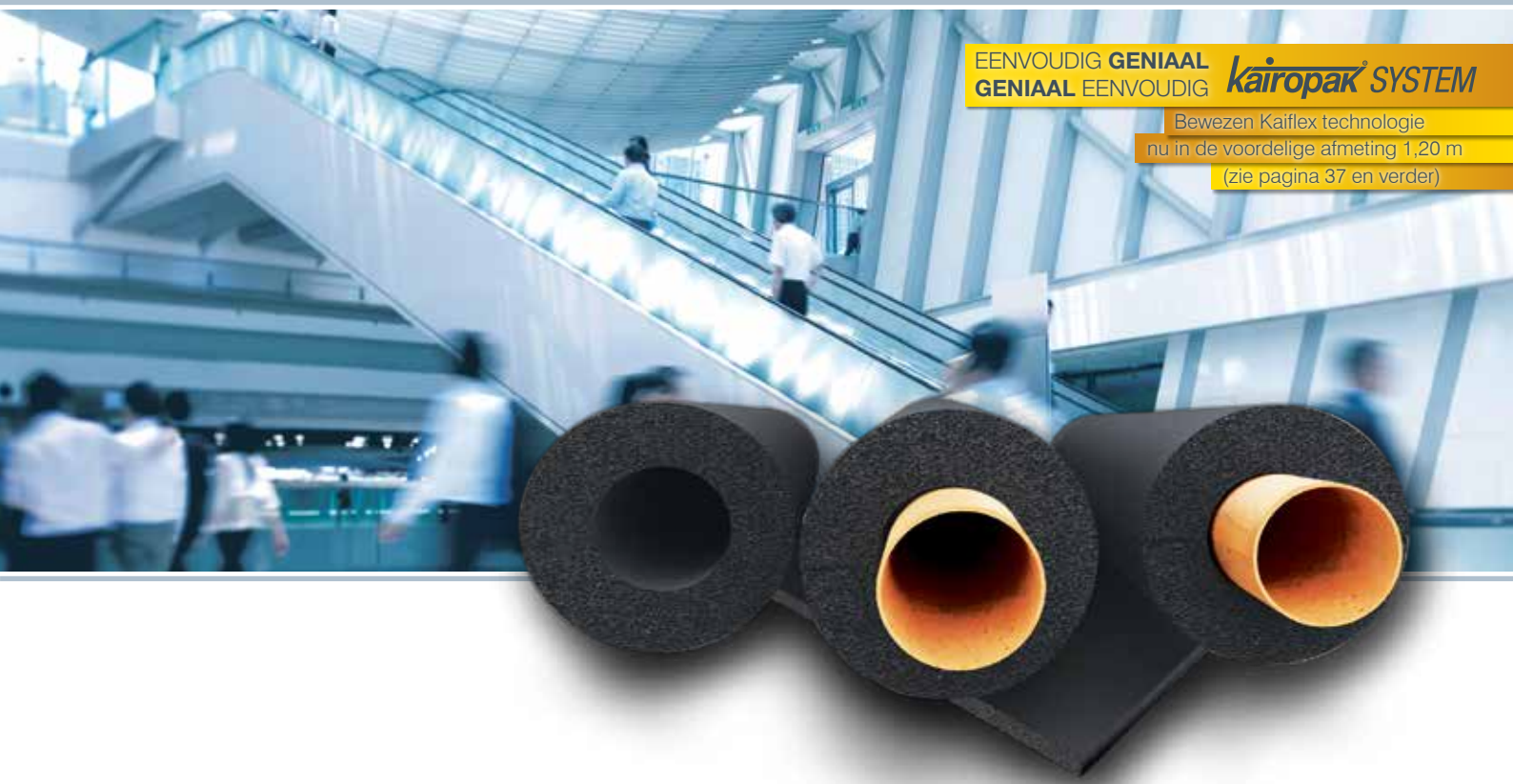


kaiflex[®] ST / kaiflex[®] ST plus



EENVOUDIG GENIAAL *kairopak* SYSTEM
GENIAAL EENVOUDIG

Bewezen Kaiflex technologie
nu in de voordelige afmeting 1,20 m
(zie pagina 37 en verder)

Uitstekende brandreactie en thermische efficiëntie

Kaiflex ST en Kaiflex STplus zijn flexibele geslotencellige elastomeer isolatie welke op een betrouwbare wijze het ontstaan van condensatie verhindert en energieverliezen reduceert. Dankzij Euroklasse B-s3, d0 (DIN EN 13501-1) wordt een zeer grote veiligheid tijdens brand gegarandeerd. Dankzij de geluidsdempende eigenschappen, de stof- en vezelvrije structuur en de antimicrobiële werking is Kaiflex ST/STplus uitermate geschikt voor toepassing in openbare gebouwen.

Kaiflex STplus is in isolatiediktes 9-32 mm (slang) en 6-32 mm (plaat) leverbaar, en dit op 1,2 m (slanglengte/plaatbreedte). Daardoor kan het materiaal makkelijk en efficiënt getransporteerd, opgeslagen en verwerkt worden.

- Euroklasse B-s3, d-0 conform DIN EN 13501-1 brengt zekerheid ingeval van brand
- Voorkoming van energieverliezen, $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bij 0 °C
- Geïntegreerde waterdampwering reduceert corrosierisico onder de isolatie, $\mu \geq 10.000$
- Antimicrobiële samenstelling, stof- en vezelvrij
- Betrouwbare duurzame prestatie
- Geschikt voor openbare gebouwen en private utiliteitsbouw

Kaiflex ST Technische eigenschappen

Materiaal soort		Zeer flexibele isolatieschuim op basis van synthetische rubber, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Celstructuur		Met gesloten cellen	
Kleur		Zwart	
Max. Temperatuur	Leiding Egaal vlak	+110 °C +85 °C	
Min. Temperatuur		-50 °C (-200 °C)	Zie voetnoot (1)
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda_{0\text{ °C}} = 0,034 \text{ W/(m·K)}$	$\lambda_{\theta} = 0,034 + \theta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \theta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \text{ W/(m·K)}$	Getest volgens DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
Waterdampdoorlaatbaarheid	Diffusieweerstandsgetal μ	≥ 10.000 Geen aparte dampremming nodig	Getest volgens DIN EN 13469 DIN EN 12086
Materiaalklasse ^o	Slangen Platen	B _L -s3, d0 B-s3, d0	Getest volgens DIN EN 13501-1
Praktisch brandgedrag		Zelfdovend, niet druipend, niet vlamgeleidend	
Brandgedrag		Class 0	Volgens de bouwverordening van het VK
Oppervlakteuitbreiding van de vlam		Class 1	Getest volgens BS 476-7
Branduitbreiding	Index van de totale uitbreiding Sub Index 1	<12 <6	Getest volgens BS 476-6
Corrosiebestendigheid		voldoet aan de eisen	Volgens DIN 1988
AGI codenummer isolatiemateriaal	Slangen Platen	36.12.01.07.04 36.07.01.07.04	
Gezondheidsaspecten		Vrij van stof en vezels Vrij van zware metalen (bijv. cadmium, lood) en formaldehyde	
Bestand tegen	Schimmels en bacteriën	geen begroeiing	Volgens VDI 6022
Andere eigenschappen	pH-waarde	CE-conform Neutraal	
Overige certificeringen / vergunningen		UL-keurmerk (UL94) FM-goedgekeurd DNV, Lloyds Register, zie BG	Volgens UL94 V-0, HF-1
Opslag	Zelfklevende producten	1 jaar	Opslag in droge, schone ruimten op normale luchtvochtigheid (50 % tot 70 %) en kamertemperatuur (0 °C tot +35 °C)
Toleranties		Volgens DIN EN 14304:2013-04	
Toepassing buiten		Bijkomende bescherming tegen UV-straling noodzakelijk	Zie voetnoot (2)

Voetnoot (1) Bij temperaturen onder -50 °C, gelieve onze technische dienst te contacteren.

Voetnoot (2) Bij toepassingen in de openlucht moet Kaiflex binnen drie dagen worden beschermd met een ommanteling of met een verflaag met gebruikmaking van Kaifinish Color.

^o De bouwmaterialaalklasse geldt voor metalen of vaste minerale ondergronden.



Kaiflex ST Slangen



Kleur: Zwart - Lengte: 2 m										
Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			6 mm Isolatiedikte			9 mm Isolatiedikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4				ST-06x006	4001188	600	ST-09x006	4001200	360
8,0	6				ST-06x008	4001189	500	ST-09x008	4001201	340
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-06x010	4001190	430	ST-09x010	4001202	320
12,0	10		12,5		ST-06x012	4001191	350	ST-09x012	4001203	280
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-06x015	4001192	300	ST-09x015	4001204	240
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-06x018	4001193	280	ST-09x018	4001205	190
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-06x022	4001195	216	ST-09x022	4001207	156
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-06x028	4001197	150	ST-09x028	4001209	124
35,0	32	1	33,7	25	ST-06x035	4001199	120	ST-09x035	4001212	92
42,0	40	1 1/4	42,4	32				ST-09x042	4001214	70
			44,5					ST-09x045	4001215	60
		1 1/2	48,3	40				ST-09x048	4001216	60
54,0	50		54,0					ST-09x054	4001217	60
57,0	50		57,0					ST-09x057	4001218	60
		2	60,3	50				ST-09x060	4001219	60
64,0			63,5					ST-09x064	4001220	54
70,0			70,0					ST-09x070	4001221	54
76,1	65	2 1/2	76,1	65				ST-09x076	4001222	54
80,0								ST-09x080	4001223	40
88,9	80	3	88,9	80				ST-09x089	4001224	36
114,0	100	4	114,3	100				ST-09x114	4001227	28
			125,0					ST-09x125	4001228 *	20
		5	139,7	125				ST-09x140	4001230	16
159,0	150		160,0					ST-09x160	4001231	14

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Kaiflex ST Slangen



Kleur: Zwart - Lengte: 2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			13 mm Isolatiedikte			19 mm Isolatiedikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4				ST-13x006	4001232	240			
8,0	6				ST-13x008	4001233	210			
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-13x010	4001234	190	ST-19x010	4001267	106
12,0	10		12,5		ST-13x012	4001235	172	ST-19x012	4001268	100
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-13x015	4001236	154	ST-19x015	4001269	86
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-13x018	4001237	130	ST-19x018	4001270	78
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-13x022	4001239	110	ST-19x022	4001272	74
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-13x028	4001241	86	ST-19x028	4001274	58
35,0	32	1	33,7	25	ST-13x035	4001244	76	ST-19x035	4001277	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-13x042	4001246	56	ST-19x042	4001279	40
			44,5		ST-13x045	4001247	52	ST-19x045	4001280	34
		1 1/2	48,3	40	ST-13x048	4001248	48	ST-19x048	4001281	30
54,0	50		54,0		ST-13x054	4001249	46	ST-19x054	4001282	30
57,0	50		57,0		ST-13x057	4001250	44	ST-19x057	4001283	28
		2	60,3	50	ST-13x060	4001251	40	ST-19x060	4001284	28
64,0			63,5		ST-13x064	4001252	40	ST-19x064	4001285	28
70,0			70,0		ST-13x070	4001254	40	ST-19x070	4001287	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-13x076	4001255	34	ST-19x076	4001288	28
80,0					ST-13x080	4001256	30	ST-19x080	4001289	26
88,9	80	3	88,9	80	ST-13x089	4001257	30	ST-19x089	4001290	22
114,0	100	4	114,3	100	ST-13x114	4001260	28	ST-19x114	4001293	18
			125,0		ST-13x125	4001261 *	20	ST-19x125	4001294 *	18
		5	139,7	125	ST-13x140	4001263	18	ST-19x140	4001296	10
159,0	150		160,0		ST-13x160	4001264	16	ST-19x160	4001297	8

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

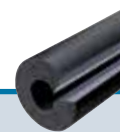
Kaiflex ST Slangen



Kleur: Zwart - Lengte: 2 m										
Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			25 mm Isolatiedikte			32 mm Isolatiedikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4									
8,0	6									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	13,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-25x018	4001303	50	ST-32x018	4001348	32
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-25x022	4001305	42	ST-32x022	4001349	32
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-25x028	4001307	40	ST-32x028	4001351	24
35,0	32	1	33,7	25	ST-25x035	4001309	32	ST-32x035	4001352	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-25x042	4001311	24	ST-32x042	4001353	22
			44,5							
		1 1/2	48,3	40	ST-25x048	4001312	24	ST-32x048	4001354	18
54,0	50		54,0		ST-25x054	4001313	22	ST-32x054	4001355	18
57,0	50		57,0					ST-32x057	4001356	16
		2	60,3	50	ST-25x060	4001314	22	ST-32x060	4001357	16
64,0			63,5		ST-25x064	4001315	18	ST-32x064	4001358	16
70,0			70,0		ST-25x070	4001317	18	ST-32x070	4001360	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-25x076	4001318	18	ST-32x076	4001361	12
80,0								ST-32x080	4001362	12
88,9	80	3	88,9	80	ST-25x089	4001320	14	ST-32x089	4001363	10
114,0	100	4	114,3	100	ST-25x114	4001323	10	ST-32x114	4001366	8
			125,0							
		5	139,7	125	ST-25x140	4001325	6	ST-32x140	4001369	6
159,0	150		160,0					ST-32x160	4001370	4

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Kaiflex ST-SK Slangen · zelfklevend · tangentiaal opengesneden



Kleur: Zwart · Lengte: 2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			9 mm Isolatie dikte			13 mm Isolatie dikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Type	Artikelnr.	m/ Doos
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-09x015-SK	4001649	240	ST-13x015-SK	4001661	154
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-09x018-SK	4001650	190	ST-13x018-SK	4001662	130
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-09x022-SK	4001651	156	ST-13x022-SK	4001663	110
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-09x028-SK	4001652	124	ST-13x028-SK	4001664	86
35,0	32	1	33,7	25	ST-09x035-SK	4001653	92	ST-13x035-SK	4001665	76
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-09x042-SK	4001654	70	ST-13x042-SK	4001666	56
		1 1/2	48,3	40	ST-09x048-SK	4001655	60	ST-13x048-SK	4001667	48
54,0	50		54,0		ST-09x054-SK	4001656	60	ST-13x054-SK	4001668	46
		2	60,3	50	ST-09x060-SK	4001657	60	ST-13x060-SK	4001669	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-09x076-SK	4001659	54	ST-13x076-SK	4001671	34
88,9	80	3	88,9	80	ST-09x089-SK	4001660	36	ST-13x089-SK	4001673	30

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			19 mm Isolatie dikte					
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos			
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-19x015-SK	4001674	86			
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-19x018-SK	4001675	78			
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-19x022-SK	4001676	74			
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-19x028-SK	4001677	58			
35,0	32	1	33,7	25	ST-19x035-SK	4001678	48			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-19x042-SK	4001679	40			
		1 1/2	48,3	40	ST-19x048-SK	4001680	30			
54,0	50		54,0		ST-19x054-SK	4001681	30			
		2	60,3	50	ST-19x060-SK	4001682	28			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-19x076-SK	4001685	28			
88,9	80	3	88,9	80	ST-19x089-SK	4001686	22			

Kaiflex ST Slangen · op rol



Kleur: Zwart

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			6 mm Isolatie dikte			9 mm Isolatie dikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4				ST-06x006-E	4001500	50	ST-09x006-E	4001508	40
8,0	6				ST-06x008-E	4001501	48	ST-09x008-E	4001509	37
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-06x010-E	4001502	46	ST-09x010-E	4001510	34
12,0	10		12,5		ST-06x012-E	4001503	40	ST-09x012-E	4001511	31
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-06x015-E	4001504	38	ST-09x015-E	4001512	27
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-06x018-E	4001505	30	ST-09x018-E	4001513	23
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-06x022-E	4001506	23	ST-09x022-E	4001514	19
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-06x028-E	4001507	20	ST-09x028-E	4001515	14

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			13 mm Isolatie dikte					
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos			
6,0	4				ST-13x006-E	4001516	26			
8,0	6				ST-13x008-E	4001517	26			
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-13x010-E	4001518	23			
12,0	10		12,5		ST-13x012-E	4001519	18			
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-13x015-E	4001520	17			
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-13x018-E	4001521	15			
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-13x022-E	4001522	14			
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-13x028-E	4001523	10			

Kaiflex ST Platen · op rol



Kleur: Zwart

Isolatie-dikte mm	Platen · op rol 1 m Breed			Platen · op rol · zelfklevend 1 m Breed		
	Type	Artikelnr.	m ² / Rol	Type	Artikelnr.	m ² / Rol
6	ST-06-RL	4001537	30	ST-06-RL-SK	4001563	30
10	ST-10-RL	4001539	20	ST-10-RL-SK	4001564	20
13	ST-13-RL	4001540	14	ST-13-RL-SK	4001565	14
16	ST-16-RL	4001541	12	ST-16-RL-SK	4001566	12
19	ST-19-RL	4001542	10	ST-19-RL-SK	4001567	10
25	ST-25-RL	4001543	8	ST-25-RL-SK	4001568	8
32	ST-32-RL	4001544	6	ST-32-RL-SK	4001569	6

Kaiflex STplus Technische eigenschappen

Materiaalsoort		Zeer flexibele isolatieschuim op basis van synthetische rubber, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Celstructuur		Met gesloten cellen	
Kleur		Zwart	
Max. Temperatuur	Leiding Egaal vlak	+110 °C +85 °C	
Min. Temperatuur		-50 °C (-200 °C)	Zie voetnoot (1)
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda_{0\text{ °C}} = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	$\lambda_{\vartheta} = 0,034 + \vartheta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \vartheta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Slangen: Getest volgens DIN EN 12667
Waterdampdoorlaatbaarheid	Diffusieweerstandsgetal μ	≥ 10.000 Geen aparte dampremming nodig	Slangen: Getest volgens DIN EN 13469
Materiaalklasse [°]	Slangen Platen	B _L -s3, d0 B-s3, d0	Getest volgens DIN EN 13501-1
Praktisch brandgedrag		Zelfdovend, niet druipend, niet vlamgeleidend	
Corrosiebestendigheid		voldoet aan de eisen	Volgens DIN 1988
Gezondheidsaspecten		Vrij van stof en vezels Vrij van zware metalen (bijv. cadmium, lood) en formaldehyde	
Andere eigenschappen	pH-waarde	CE-conform Neutraal	
Opslag	Zelfklevende producten	1 jaar	Opslag in droge, schone ruimten op normale luchtvochtigheid (50 % tot 70 %) en kamertemperatuur (0 °C tot +35 °C)
Toleranties		Volgens DIN EN 14304:2013-04	
Toepassing buiten		Bijkomende bescherming tegen UV-straling noodzakelijk	Zie voetnoot (2)

Voetnoot (1) Bij temperaturen onder -50 °C, gelieve onze technische dienst te contacteren.

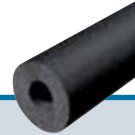
Voetnoot (2) Bij toepassingen in de openlucht moet Kaiflex binnen drie dagen worden beschermd met een ommanteling of met een verflaag met gebruikmaking van Kaifinish Color.

[°] De bouwmaterialaalklasse geldt voor metalen of vaste minerale ondergronden.

EENVOUDIG GENIAAL
GENIAAL EENVOUDIG **kairopak[®] SYSTEM**

Bewezen Kaiflex technologie nu in de voordelige afmeting 1,20 m

Kaiflex STplus Slangen



Kleur: Zwart · Lengte: 1,2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			9 mm Isolatiedikte			13 mm Isolatiedikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4				STp-09x006-1,2	4002889	270,0	STp-13x006-1,2	4002910	163,2
10,0	8	1/8	10,2	6	STp-09x010-1,2	4002890	228,0	STp-13x010-1,2	4002911	134,4
12,0	10		12,5		STp-09x012-1,2	4002891	192,0	STp-13x012-1,2	4002912	120,0
15,0	10	1/4	13,5	8	STp-09x015-1,2	4002892	158,4	STp-13x015-1,2	4002913	108,0
18,0	15	3/8	17,2	10	STp-09x018-1,2	4002893	144,0	STp-13x018-1,2	4002914	88,8
22,0	20	1/2	21,3	15	STp-09x022-1,2	4002894	112,8	STp-13x022-1,2	4002915	80,4
28,0	25	3/4	26,9	20	STp-09x028-1,2	4002895	90,0	STp-13x028-1,2	4002916	62,4
35,0	32	1	33,7	25	STp-09x035-1,2	4002896	69,6	STp-13x035-1,2	4002917	50,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STp-09x042-1,2	4002897	57,6	STp-13x042-1,2	4002918	42,0
		1 1/2	48,3	40	STp-09x048-1,2	4002898	50,4	STp-13x048-1,2	4002919	38,4
54,0	50		54,0		STp-09x054-1,2	4002899	45,6	STp-13x054-1,2	4002920	36,0
		2	60,3	50	STp-09x060-1,2	4002900	43,2	STp-13x060-1,2	4002921	28,8
64,0			63,5		STp-09x064-1,2	4002901	43,2	STp-13x064-1,2	4002922	28,8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STp-09x076-1,2	4002902	36,0	STp-13x076-1,2	4002923	27,6
88,9	80	3	88,9	80	STp-09x089-1,2	4002903	28,8	STp-13x089-1,2	4002924	24,0
114,0	100	4	114,3	100	STp-09x114-1,2	4002905	19,2	STp-13x114-1,2	4002926	19,2
					STp-09x125-1,2	4002906 *	13,2	STp-13x125-1,2	4002927 *	13,2
		5	139,7	125	STp-09x140-1,2	4002908	12,0	STp-13x140-1,2	4002929	12,0
159,0	150		160,0		STp-09x160-1,2	4002909 *	10,8	STp-13x160-1,2	4002930 *	10,8

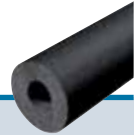
* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

EENVOUDIG GENIAAL
GENIAAL EENVOUDIG **kairopak[®] SYSTEM**

Bewezen Kaiflex technologie nu in de voordelige afmeting 1,20 m

Kaiflex STplus Slangen



Kleur: Zwart · Lengte: 1,2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			19 mm Isolatiedikte			25 mm Isolatiedikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6	STp-19x010-1,2	4002931	86,4			
12,0	10		12,5		STp-19x012-1,2	4002932	72,0			
15,0	10	1/4	13,5	8	STp-19x015-1,2	4002933	67,2			
18,0	15	3/8	17,2	10	STp-19x018-1,2	4002934	50,4			
22,0	20	1/2	21,3	15	STp-19x022-1,2	4002935	49,2	STp-25x022-1,2	4002951	30,0
28,0	25	3/4	26,9	20	STp-19x028-1,2	4002936	39,6	STp-25x028-1,2	4002952	24,0
35,0	32	1	33,7	25	STp-19x035-1,2	4002937	34,8	STp-25x035-1,2	4002953	21,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STp-19x042-1,2	4002938	28,8	STp-25x042-1,2	4002954	19,2
		1 1/2	48,3	40	STp-19x048-1,2	4002939	27,6	STp-25x048-1,2	4002955	16,8
54,0	50		54,0		STp-19x054-1,2	4002940	21,6	STp-25x054-1,2	4002956	16,8
		2	60,3	50	STp-19x060-1,2	4002941	21,6	STp-25x060-1,2	4002957	15,6
64,0			63,5		STp-19x064-1,2	4002942	21,6	STp-25x064-1,2	4002958	14,4
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STp-19x076-1,2	4002943	16,8	STp-25x076-1,2	4002959	12,0
88,9	80	3	88,9	80	STp-19x089-1,2	4002944	16,8	STp-25x089-1,2	4002960	9,6
114,0	100	4	114,3	100	STp-19x114-1,2	4002946	13,2	STp-25x114-1,2	4002962	7,2
					STp-19x125-1,2	4002947 *	12,0			
		5	139,7	125	STp-19x140-1,2	4002949	9,6	STp-25x140-1,2	4002963	6,0
159,0	150		160,0		STp-19x160-1,2	4002950 *	7,2	STp-25x160-1,2	4002964 *	6,0

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

EENVOUDIG GENIAAL
GENIAAL EENVOUDIG **kairopak[®] SYSTEM**

Bewezen Kaiflex technologie nu in de voordelige afmeting 1,20 m

Kaiflex STplus Slangen



Kleur: Zwart · Lengte: 1,2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			32 mm Isolatiedikte					
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	m/ Doos			
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	13,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10						
22,0	20	1/2	21,3	15						
28,0	25	3/4	26,9	20	STp-32x028-1,2	4002965	19,2			
35,0	32	1	33,7	25	STp-32x035-1,2	4002966	18,0			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STp-32x042-1,2	4002967	14,4			
		1 1/2	48,3	40	STp-32x048-1,2	4002968	13,2			
54,0	50		54,0		STp-32x054-1,2	4002969	12,0			
		2	60,3	50	STp-32x060-1,2	4002970	10,8			
64,0			63,5		STp-32x064-1,2	4002971	10,8			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STp-32x076-1,2	4002972	9,6			
88,9	80	3	88,9	80	STp-32x089-1,2	4002973	7,2			
114,0	100	4	114,3	100	STp-32x114-1,2	4002975	6,0			
		5	139,7	125	STp-32x140-1,2	4002977	4,8			
159,0	150		160,0		STp-32x160-1,2	4002978 *	4,8			

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

EENVOUDIG GENIAAL
GENIAAL EENVOUDIG **kairopak[®] SYSTEM**

Bewezen Kaiflex technologie nu in de voordelige afmeting 1,20 m

Kaiflex STplus Platen · op rol



Kleur: Zwart

Isolatie dikte mm	Platen · op rol 1,2 m Breed · 40 cm Roldiameter-Ø · per doos				Platen · op rol · zelfklevend 1,2 m Breed · 40 cm Roldiameter-Ø · per doos			
	Type	Artikelnr.	m/ Rol	m ² / Rol	Type	Artikelnr.	m/ Rol	m ² / Rol
6	STp-06-RL40-1,2	4003008	18,0	21,6	STp-06-RL40-1,2-SK	4003014	18,0	21,6
10	STp-10-RL40-1,2	4003009	10,0	12,0	STp-10-RL40-1,2-SK	4003015	10,0	12,0
13	STp-13-RL40-1,2	4003010	8,0	9,6	STp-13-RL40-1,2-SK	4003016	8,0	9,6
19	STp-19-RL40-1,2	4003011	6,0	7,2	STp-19-RL40-1,2-SK	4003017	6,0	7,2
25	STp-25-RL40-1,2	4003012	4,0	4,8	STp-25-RL40-1,2-SK	4003018	4,0	4,8
32	STp-32-RL40-1,2	4003013	3,0	3,6	STp-32-RL40-1,2-SK	4003019	3,0	3,6



Kaiflex PS Kaiflex R-FORCE Leidingdrager · onbekleed

Kleur: Zwart							
Koperen buizen Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	9 mm Isolatiedikte		13 mm Isolatiedikte	
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Type
6,0			2,00	PS-09x006	4010469	PS-13x006	4010490
10,0	1/8	10,2	2,00	PS-09x010	4010470	PS-13x010	4010491
12,0		12,5	2,00	PS-09x012	4010471	PS-13x012	4010492
15,0		13,5	2,00	PS-09x015	4010472	PS-13x015	4010493
18,0	3/8	17,2	2,25	PS-09x018	4010473	PS-13x018	4010494
22,0	1/2	21,3	2,75	PS-09x022	4010474	PS-13x022	4010495
28,0	3/4	26,9	3,00	PS-09x028	4010475	PS-13x028	4010496
35,0	1	33,7	3,50	PS-09x035	4010476	PS-13x035	4010497
42,0	1 1/4	42,4	3,75	PS-09x042	4010477	PS-13x042	4010498
	1 1/2	48,3	4,25	PS-09x048	4010478	PS-13x048	4010499
54,0		54,0	4,25	PS-09x054	4010479	PS-13x054	4010500
	2	60,3	4,75	PS-09x060	4010480	PS-13x060	4010501
64,0		63,5	4,75	PS-09x064	4010481	PS-13x064	4010502
76,1	2 1/2	76,1	5,50	PS-09x076	4010482	PS-13x076	4010503
88,9	3	88,9	6,00	PS-09x089	4010483	PS-13x089	4010504
114,0	4	114,3	6,00	PS-09x114	4010485	PS-13x114	4010506
			6,00	PS-09x125	4010486 *	PS-13x125	4010507 *
	5	139,7	6,00	PS-09x140	4010488	PS-13x140	4010509
159,0		160,0	6,00	PS-09x160	4010489 *	PS-13x160	4010510 *

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren



Kaifix PS Kaiflex R-FORCE Leidingdrager · onbekleed

Kleur: Zwart							
Koperen buizen Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	19 mm Isolatiedikte		25 mm Isolatiedikte	
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Type
6,0			2,00				
10,0	1/8	10,2	2,00	PS-19x010	4010511		
12,0		12,5	2,00	PS-19x012	4010512		
15,0		13,5	2,00	PS-19x015	4010513		
18,0	3/8	17,2	2,25	PS-19x018	4010514		
22,0	1/2	21,3	2,75	PS-19x022	4010515	PS-25x022	4010531
28,0	3/4	26,9	3,00	PS-19x028	4010516	PS-25x028	4010532
35,0	1	33,7	3,50	PS-19x035	4010517	PS-25x035	4010533
42,0	1 1/4	42,4	3,75	PS-19x042	4010518	PS-25x042	4010534
	1 1/2	48,3	4,25	PS-19x048	4010519	PS-25x048	4010535
54,0		54,0	4,25	PS-19x054	4010520	PS-25x054	4010536
	2	60,3	4,75	PS-19x060	4010521	PS-25x060	4010537
64,0		63,5	4,75	PS-19x064	4010522	PS-25x064	4010538
76,1	2 1/2	76,1	5,50	PS-19x076	4010523	PS-25x076	4010539
88,9	3	88,9	6,00	PS-19x089	4010524	PS-25x089	4010540
114,0	4	114,3	6,00	PS-19x114	4010526	PS-25x114	4010542
			6,00	PS-19x125	4010527 *		
	5	139,7	6,00	PS-19x140	4010529	PS-25x140	4010544
159,0		160,0	6,00	PS-19x160	4010530 *	PS-25x160	4010545 *

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren



Kaifix PS Kaiflex R-FORCE Leidingdrager · onbekleed

Kleur: Zwart						
Koperen buizen Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	32 mm Isolatiedikte		
Buiten ø mm	Duim	Buiten ø mm		Type	Artikelnr.	
6,0			2,00			
10,0	1/8	10,2	2,00			
12,0		12,5	2,00			
15,0		13,5	2,00			
18,0	3/8	17,2	2,25			
22,0	1/2	21,3	2,75			
28,0	3/4	26,9	3,00	PS-32x028	4010546	
35,0	1	33,7	3,50	PS-32x035	4010547	
42,0	1 1/4	42,4	3,75	PS-32x042	4010548	
	1 1/2	48,3	4,25	PS-32x048	4010549	
54,0		54,0	4,25	PS-32x054	4010550	
	2	60,3	4,75	PS-32x060	4010551	
64,0		63,5	4,75	PS-32x064	4010552	
76,1	2 1/2	76,1	5,50	PS-32x076	4010553	
88,9	3	88,9	6,00	PS-32x089	4010554	
114,0	4	114,3	6,00	PS-32x114	4010556	
			6,00			
	5	139,7	6,00	PS-32x140	4010558	
159,0		160,0	6,00	PS-32x160	4010559 *	

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Kaifix ECplus Easy Connect · voor Kaiflex STplus Slangen



Kleur: Zwart

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			9 mm Isolatiedikte			13 mm Isolatiedikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos
6,0	4				EC+ns-09x006	4005015	225	EC+ns-13x006	4005036	136
10,0	8	1/8	10,2	6	EC+ns-09x010	4005016	190	EC+ns-13x010	4005037	112
12,0	10		12,5		EC+ns-09x012	4005017	160	EC+ns-13x012	4005038	100
15,0	10	1/4	13,5	8	EC+ns-09x015	4005018	132	EC+ns-13x015	4005039	90
18,0	15	3/8	17,2	10	EC+ns-09x018	4005019	120	EC+ns-13x018	4005040	74
22,0	20	1/2	21,3	15	EC+ns-09x022	4005020	94	EC+ns-13x022	4005041	72
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-09x028	4005021	75	EC+ns-13x028	4005042	52
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-09x035	4005022	58	EC+ns-13x035	4005043	42
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-09x042	4005023	48	EC+ns-13x042	4005044	35
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-09x048	4005024	42	EC+ns-13x048	4005045	32
54,0	50		54,0		EC+ns-09x054	4005025	38	EC+ns-13x054	4005046	30
		2	60,3	50	EC+ns-09x060	4005026	36	EC+ns-13x060	4005047	24
64,0			63,5		EC+ns-09x064	4005027	36	EC+ns-13x064	4005048	24
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-09x076	4005028	30	EC+ns-13x076	4005049	23
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-09x089	4005029	24	EC+ns-13x089	4005050	20
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-09x114	4005031	16	EC+ns-13x114	4005052	16
					EC+ns-09x125	4005032 *	11	EC+ns-13x125	4005053 *	11
		5	139,7	125	EC+ns-09x140	4005034	10	EC+ns-13x140	4005055	10
159,0	150		160,0		EC+ns-09x160	4005035 *	9	EC+ns-13x160	4005056 *	9

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Kaifix ECplus Easy Connect · voor Kaiflex STplus Slangen



Kleur: Zwart										
Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			19 mm Isolatie dikte			25 mm Isolatie dikte		
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6	EC+ns-19x010	4005057	72			
12,0	10		12,5		EC+ns-19x012	4005058	60			
15,0	10	1/4	13,5	8	EC+ns-19x015	4005059	56			
18,0	15	3/8	17,2	10	EC+ns-19x018	4005060	43			
22,0	20	1/2	21,3	15	EC+ns-19x022	4005061	43	EC+ns-25x022	4005079	25
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-19x028	4005062	33	EC+ns-25x028	4005080	23
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-19x035	4005063	29	EC+ns-25x035	4005081	20
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-19x042	4005064	24	EC+ns-25x042	4005082	16
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-19x048	4005065	23	EC+ns-25x048	4005083	14
54,0	50		54,0		EC+ns-19x054	4005066	18	EC+ns-25x054	4005084	14
		2	60,3	50	EC+ns-19x060	4005067	18	EC+ns-25x060	4005085	13
64,0			63,5		EC+ns-19x064	4005068	18	EC+ns-25x064	4005086	12
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-19x076	4005069	14	EC+ns-25x076	4005087	10
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-19x089	4005070	14	EC+ns-25x089	4005088	8
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-19x114	4005072	11	EC+ns-25x114	4005090	6
					EC+ns-19x125	4005073 *	10			
		5	139,7	125	EC+ns-19x140	4005075	8	EC+ns-25x140	4005091	5
159,0	150		160,0		EC+ns-19x160	4005076 *	6	EC+ns-25x160	4005092 *	5

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Kaifix ECplus Easy Connect · voor Kaiflex STplus Slangen



Kleur: Zwart

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			32 mm Isolatiedikte					
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos			
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	40,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10						
22,0	20	1/2	21,3	15						
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-32x028	4005097	16			
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-32x035	4005098	15			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-32x042	4005099	12			
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-32x048	4005100	11			
54,0	50		54,0		EC+ns-32x054	4005101	10			
		2	60,3	50	EC+ns-32x060	4005102	9			
64,0			63,5		EC+ns-32x064	4005103	9			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-32x076	4005105	8			
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-32x089	4005106	6			
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-32x114	4005108	5			
		5	409,7	125	EC+ns-32x140	4005110	4			
159,0	150		160,0		EC+ns-32x160	4005111 *	4			

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

