

kaiflex[®] KKplus s2



EENVOUDIG GENIAAL
GENIAAL EENVOUDIG **kairopak** SYSTEM

Bewezen Kaiflex technologie
nu in de voordelige afmeting 1,20 m
(zie pagina 19 en verder)

NIEUW: KaiCene[®]-technologie

Platen onbekleed

**PATENT
pending**

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

Het bewezen isolatiesysteem Kaiflex KKplus s2 is de ideale keus voor technische isolatie binnen gebouwen en voor koudetechnische installaties. Het is bij uitstek geschikt voor toepassing binnen drukbezochte openbare gebouwen en bedrijfsgebouwen alsook voor woningbouw, daar waar het er bij brand op aankomt de vluchtwegen zichtbaar te houden en het verstikkings- en vergiftigingsgevaar te reduceren. De met KaiCene-technologie uitgeruste isolatieplaten behoeven geen bekleding en beschikken daarmee over een duidelijk verbeterd rookgedrag en zijn tegelijkertijd makkelijk te verwerken.

Als flexibel geslotencellig isolatiemateriaal met een geringe warmtegeleiding en een hoge dampdiffusieweerstand, waarborgt Kaiflex KKplus s2 zelfs bij geringere materiaaldiktes een betrouwbare bescherming tegen energieverliezen. Daarnaast verhindert het duurzaam het ontstaan van condenswater en corrosie.

Voorschrijvers en verwerkers kiezen voor zekerheid met Kaiflex KKplus s2.

- De ideale keus voor drukbezochte openbare en bedrijfsgebouwen
- Verbindt brandveiligheid, energie-efficiëntie en corrosiebescherming
- Voldoet dankzij de s2 kwalificatie aan de hoge Europese rookvereisten
- Minstens 90 minuten brandwerend volgens DIN 4102-11
- Gemakkelijke verwerking dankzij de KaiCene-technologie (platen onbekleed)
- Op elkaar afgestemde componenten zorgen voor een hoge systeembetrouwbaarheid

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

Kaiflex KKplus s2 Technische eigenschappen

Materiaal soort		Zeer flexibele isolatieschuim op basis van synthetische rubber, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Celstructuur		Met gesloten cellen	
Kleur	Slangen Platten	Zwart Zwart/Antraciet	
Max. Temperatuur	Leiding Egaal vlak	+110 °C +85 °C	
Min. Temperatuur		-50 °C (-200 °C)	Zie voetnoot (1)
Warmtegeleidingsvermogen	Slangen: $\lambda_{0\text{ }^\circ\text{C}} = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Platen: $\lambda_{0\text{ }^\circ\text{C}} = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	$\lambda_{\vartheta} = 0,033 + \vartheta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \vartheta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{\vartheta} = 0,038 + \vartheta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \vartheta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Getest volgens DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
Waterdampdoorlaatbaarheid	Diffusieweerstandsgetal μ	Slangen: ≥ 10.000 Platen: ≥ 7.000	Getest volgens DIN EN 13469 DIN EN 12086
Materiaalklasse ^o	Slangen Platen	B _L -s2, d0 B-s2, d0	Getest volgens DIN EN 13501-1
Praktisch brandgedrag		Zelfdovend, niet druipend, niet vlamgeleidend	
Brandgedrag		Class 0	Getest volgens BS 476-6
Brandwerendheidsklasse volgens DIN 4102-11		R 90	(ABP) Nr.: P-MPA-E-14-001
Corrosiebestendigheid		Voldoet aan de eisen	Volgens DIN 1988
AGI codenummer isolatiemateriaal	s2-Slangen (2 m) s2-Slangen (1,2 m) s2-Platen	36.12.01.10.04 36.12.01.05.01 36.07.01.06.01	
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	Geldig voor slangen	FIW-gecontroleerd FM-goedgekeurd DNV, Lloyds Register, zie BG	Volgens VDI 2055
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)

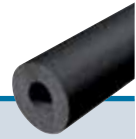
Voetnoot (1) Bij temperaturen onder -50 °C, gelieve onze technische dienst te contacteren.

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.

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

Kaiflex KKplus s2 Slangen



Kleur: Zwart - Lengte: 2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 1 Isolatiedikte 7,0 - 10,0 mm				KKplus 2 Isolatiedikte 9,5 - 16,0 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4				7,0	KK+1/006	4000000	466	9,5	KK+2/006	4000030	288
8,0	6				7,0	KK+1/008	4000001	406	10,0	KK+2/008	4000031	240
10,0	8	1/8	10,2	6	7,5	KK+1/010	4000002	284	11,0	KK+2/010	4000032	192
12,0	10		12,5		7,5	KK+1/012	4000003	234	11,0	KK+2/012	4000033	168
15,0	10	1/4	13,5	8	8,0	KK+1/015	4000004	192	11,0	KK+2/015	4000034	144
18,0	15	3/8	17,2	10	8,0	KK+1/018	4000005	168	11,5	KK+2/018	4000035	120
22,0	20	1/2	21,3	15	8,5	KK+1/022	4000006	132	12,0	KK+2/022	4000036	96
28,0	25	3/4	26,9	20	8,5	KK+1/028	4000008	96	12,5	KK+2/028	4000038	80
35,0	32	1	33,7	25	9,0	KK+1/035	4000010	70	13,0	KK+2/035	4000040	60
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,0	KK+1/042	4000012	60	13,5	KK+2/042	4000041	40
			44,5		9,0	KK+1/045	4000013	56	13,5	KK+2/045	4000042	40
		1 1/2	48,3	40	9,0	KK+1/048	4000014	50	13,5	KK+2/048	4000043	40
54,0	50		54,0		9,0	KK+1/054	4000015	40	13,5	KK+2/054	4000044	32
57,0	50		57,0		9,0	KK+1/057	4000016	40	14,0	KK+2/057	4000045	32
		2	60,3	50	9,0	KK+1/060	4000017	36	14,0	KK+2/060	4000046	32
64,0			63,5		9,5	KK+1/064	4000018	32	14,0	KK+2/064	4000047	28
70,0			70,0		9,5	KK+1/070	4000019	32	14,0	KK+2/070	4000048	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	9,5	KK+1/076	4000020	24	14,0	KK+2/076	4000049	28
80,0					9,5	KK+1/080	4000021	24	14,5	KK+2/080	4000050	24
88,9	80	3	88,9	80	9,5	KK+1/089	4000022	20	14,5	KK+2/089	4000051	20
114,0	100	4	114,3	100	9,5	KK+1/114	4000025	16	15,0	KK+2/114	4000054	16
			125,0		9,5	KK+1/125	4000026	12	15,0	KK+2/125	4000055	12
		5	139,7	125	10,0	KK+1/140	4000028	12	15,5	KK+2/140	4000057	8
159,0	150		160,0		10,0	KK+1/160	4000029	8	16,0	KK+2/160	4000058	8

Overlangs doorgesneden slangen op aanvraag.

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid



Kaiflex KKplus s2 Slangen

Kleur: Zwart - Lengte: 2 m												
Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 3 Isolatiedikte 12,5 - 19,0 mm				KKplus 4 Isolatiedikte 15,5 - 25,0 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4											
8,0	6											
10,0	8	1/8	10,2	6	12,5	KK+3/010	4000059	156	15,5	KK+4/010	4000087	110
12,0	10		12,5		13,0	KK+3/012	4000060	144	16,0	KK+4/012	4000088	100
15,0	10	1/4	13,5	8	13,5	KK+3/015	4000061	108	17,0	KK+4/015	4000089	90
18,0	15	3/8	17,2	10	14,0	KK+3/018	4000062	96	17,5	KK+4/018	4000090	72
22,0	20	1/2	21,3	15	14,5	KK+3/022	4000063	84	18,0	KK+4/022	4000091	64
28,0	25	3/4	26,9	20	15,0	KK+3/028	4000065	60	19,0	KK+4/028	4000093	50
35,0	32	1	33,7	25	15,5	KK+3/035	4000067	50	19,5	KK+4/035	4000095	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32	16,0	KK+3/042	4000068	40	20,0	KK+4/042	4000096	32
			44,5		16,0	KK+3/045	4000069	36	20,5	KK+4/045	4000097	28
		1 1/2	48,3	40	16,0	KK+3/048	4000070	32	20,5	KK+4/048	4000098	24
54,0	50		54,0		16,5	KK+3/054	4000071	24	21,0	KK+4/054	4000099	24
57,0	50		57,0		16,5	KK+3/057	4000072	24	21,0	KK+4/057	4000100	20
		2	60,3	50	16,5	KK+3/060	4000073	24	21,5	KK+4/060	4000101	20
64,0			63,5		16,5	KK+3/064	4000074	20	21,5	KK+4/064	4000102	18
70,0			70,0		17,0	KK+3/070	4000075	18	22,0	KK+4/070	4000103	16
76,1	65	2 1/2	76,1	65	17,0	KK+3/076	4000076	16	22,0	KK+4/076	4000104	16
80,0					17,0	KK+3/080	4000077	16	22,5	KK+4/080	4000105	16
88,9	80	3	88,9	80	17,5	KK+3/089	4000078	16	22,5	KK+4/089	4000107	12
114,0	100	4	114,3	100	18,0	KK+3/114	4000081	12	23,5	KK+4/114	4000110	10
			125,0		18,5	KK+3/125	4000082	12	23,5	KK+4/125	4000111	8
		5	139,7	125	19,0	KK+3/140	4000084	8	24,5	KK+4/140	4000113	6
159,0	150		160,0		19,0	KK+3/160	4000085	6	25,0	KK+4/160	4000114	6

Overlangs doorgesneden slangen op aanvraag.

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

Kaiflex KKplus s2 Slangen

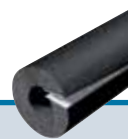


Kleur: Zwart - Lengte: 2 m												
Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 5 Isolatiedikte 21,5 - 30,0 mm				KKplus 6 Isolatiedikte 26,5 - 42,0 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
6,0	4											
8,0	6											
10,0	8	1/8	10,2	6								
12,0	10		12,5						26,5	KK+6/012	4000130	40
15,0	10	1/4	13,5	8					28,0	KK+6/015	4000131	32
18,0	15	3/8	17,2	10	21,5	KK+5/018	4000115	50	29,0	KK+6/018	4000132	32
22,0	20	1/2	21,3	15	22,5	KK+5/022	4000116	42	30,0	KK+6/022	4000133	32
28,0	25	3/4	26,9	20	23,5	KK+5/028	4000117	40	31,5	KK+6/028	4000134	24
35,0	32	1	33,7	25	24,5	KK+5/035	4000118	24	33,0	KK+6/035	4000135	22
42,0	40	1 1/4	42,4	32	25,5	KK+5/042	4000119	22	34,0	KK+6/042	4000136	16
			44,5									
		1 1/2	48,3	40	26,0	KK+5/048	4000120	18	35,0	KK+6/048	4000137	12
54,0	50		54,0		26,5	KK+5/054	4000121	16	35,5	KK+6/054	4000138	12
57,0	50		57,0						36,0	KK+6/057	4000139	12
		2	60,3	50	27,0	KK+5/060	4000122	12	36,5	KK+6/060	4000140	10
64,0			63,5		27,0	KK+5/064	4000123	12	37,0	KK+6/064	4000141	10
70,0			70,0		27,5	KK+5/070	4000124	12	37,5	KK+6/070	4000142	8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	27,5	KK+5/076	4000125	10	38,0	KK+6/076	4000143	8
80,0									38,0	KK+6/080	4000144	8
88,9	80	3	88,9	80	28,5	KK+5/089	4000126	8	39,0	KK+6/089	4000145	6
114,0	100	4	114,3	100	29,0	KK+5/114	4000128	6	40,0	KK+6/114	4000148	4
			125,0									
		5	139,7	125	30,0	KK+5/140	4000129	4	41,5	KK+6/140	4000150	2
159,0	150		160,0						42,0	KK+6/160	4000151	2

Overlangs doorgesneden slangen op aanvraag.

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

Kaiflex KKplus s2 SK Slangen · zelfklevend · tangential opengesneden



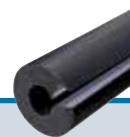
Kleur: Zwart · Lengte: 2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 1 Isolatie dikte 8,0 - 9,5 mm				KKplus 2 Isolatie dikte 11,0 - 14,5 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
15,0	10	1/4	13,5	8	8,0	KK+1/015-SK	4000152	192	11,0	KK+2/015-SK	4000164	144
18,0	15	3/8	17,2	10	8,0	KK+1/018-SK	4000153	168	11,5	KK+2/018-SK	4000165	120
22,0	20	1/2	21,3	15	8,5	KK+1/022-SK	4000154	132	12,0	KK+2/022-SK	4000166	96
28,0	25	3/4	26,9	20	8,5	KK+1/028-SK	4000155	96	12,5	KK+2/028-SK	4000167	80
35,0	32	1	33,7	25	9,0	KK+1/035-SK	4000156	70	13,0	KK+2/035-SK	4000168	60
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,0	KK+1/042-SK	4000157	60	13,5	KK+2/042-SK	4000169	40
		1 1/2	48,3	40	9,0	KK+1/048-SK	4000158	50	13,5	KK+2/048-SK	4000170	40
54,0	50		54,0		9,0	KK+1/054-SK	4000159	40	13,5	KK+2/054-SK	4000171	32
		2	60,3	50	9,0	KK+1/060-SK	4000160	36	14,0	KK+2/060-SK	4000172	32
76,1	65	2 1/2	76,1	65	9,5	KK+1/076-SK	4000161	24	14,0	KK+2/076-SK	4000173	28
88,9	80	3	88,9	80	9,5	KK+1/089-SK	4000162	20	14,5	KK+2/089-SK	4000174	20

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 3 Isolatie dikte 13,5 - 17,5 mm				KKplus 4 Isolatie dikte 17,0 - 22,5 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
15,0	10	1/4	13,5	8	13,5	KK+3/015-SK	4000175	108	17,0	KK+4/015-SK	4000186	90
18,0	15	3/8	17,2	10	14,0	KK+3/018-SK	4000176	96	17,5	KK+4/018-SK	4000187	72
22,0	20	1/2	21,3	15	14,5	KK+3/022-SK	4000177	84	18,0	KK+4/022-SK	4000188	64
28,0	25	3/4	26,9	20	15,0	KK+3/028-SK	4000178	60	19,0	KK+4/028-SK	4000189	50
35,0	32	1	33,7	25	15,5	KK+3/035-SK	4000179	50	19,5	KK+4/035-SK	4000190	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32	16,0	KK+3/042-SK	4000180	40	20,0	KK+4/042-SK	4000191	32
		1 1/2	48,3	40	16,0	KK+3/048-SK	4000181	32	20,5	KK+4/048-SK	4000192	24
54,0	50		54,0		16,5	KK+3/054-SK	4000182	24	21,0	KK+4/054-SK	4000193	24
		2	60,3	50	16,5	KK+3/060-SK	4000183	24	21,5	KK+4/060-SK	4000194	20
76,1	65	2 1/2	76,1	65	17,0	KK+3/076-SK	4000184	16	22,0	KK+4/076-SK	4000195	16
88,9	80	3	88,9	80	17,5	KK+3/089-SK	4000185	16	22,5	KK+4/089-SK	4000196	12

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

Kaiflex KKplus s2 SK-T Slangen · zelfklevend · met tape afwerking



Kleur: Zwart · Lengte: 2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 1 Isolatie dikte 8,0 - 9,5 mm				KKplus 2 Isolatie dikte 11,0 - 14,5 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
15,0	10	1/4	13,5	8	8,0	KK+1/015-SK-T	4000198	192	11,0	KK+2/015-SK-T	4000210	144
18,0	15	3/8	17,2	10	8,0	KK+1/018-SK-T	4000199	168	11,5	KK+2/018-SK-T	4000211	120
22,0	20	1/2	21,3	15	8,5	KK+1/022-SK-T	4000200	132	12,0	KK+2/022-SK-T	4000212	96
28,0	25	3/4	26,9	20	8,5	KK+1/028-SK-T	4000201	96	12,5	KK+2/028-SK-T	4000214	80
35,0	32	1	33,7	25	9,0	KK+1/035-SK-T	4000202	70	13,0	KK+2/035-SK-T	4000215	60
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,0	KK+1/042-SK-T	4000203	60	13,5	KK+2/042-SK-T	4000216	40
		1 1/2	48,3	40	9,0	KK+1/048-SK-T	4000204	50	13,5	KK+2/048-SK-T	4000217	40
54,0	50		54,0		9,0	KK+1/054-SK-T	4000205	40	13,5	KK+2/054-SK-T	4000218	32
		2	60,3	50	9,0	KK+1/060-SK-T	4000206	36	14,0	KK+2/060-SK-T	4000219	32
76,1	65	2 1/2	76,1	65	9,5	KK+1/076-SK-T	4000208	24	14,0	KK+2/076-SK-T	4000220	28
88,9	80	3	88,9	80	9,5	KK+1/089-SK-T	4000209	20	14,5	KK+2/089-SK-T	4000221	20

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 3 Isolatie dikte 13,5 - 17,5 mm				KKplus 4 Isolatie dikte 17,0 - 22,5 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
15,0	10	1/4	13,5	8	13,5	KK+3/015-SK-T	4000222	108	17,0	KK+4/015-SK-T	4000233	90
18,0	15	3/8	17,2	10	14,0	KK+3/018-SK-T	4000223	96	17,5	KK+4/018-SK-T	4000234	72
22,0	20	1/2	21,3	15	14,5	KK+3/022-SK-T	4000224	84	18,0	KK+4/022-SK-T	4000235	64
28,0	25	3/4	26,9	20	15,0	KK+3/028-SK-T	4000225	60	19,0	KK+4/028-SK-T	4000236	50
35,0	32	1	33,7	25	15,5	KK+3/035-SK-T	4000226	50	19,5	KK+4/035-SK-T	4000237	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32	16,0	KK+3/042-SK-T	4000227	40	20,0	KK+4/042-SK-T	4000238	32
		1 1/2	48,3	40	16,0	KK+3/048-SK-T	4000228	32	20,5	KK+4/048-SK-T	4000239	24
54,0	50		54,0		16,5	KK+3/054-SK-T	4000229	24	21,0	KK+4/054-SK-T	4000240	24
		2	60,3	50	16,5	KK+3/060-SK-T	4000230	24	21,5	KK+4/060-SK-T	4000241	20
76,1	65	2 1/2	76,1	65	17,0	KK+3/076-SK-T	4000231	16	22,0	KK+4/076-SK-T	4000244	16
88,9	80	3	88,9	80	17,5	KK+3/089-SK-T	4000232	16	22,5	KK+4/089-SK-T	4000245	12

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

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

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

Kaiflex KK_{plus} s2 Slangen · onbekleed



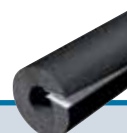
Kleur: Zwart · Lengte: 1,2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KK _{plus} 2 Isolatie dikte 9,5 - 16,0 mm				KK _{plus} 4 Isolatie dikte 15,5 - 25,0 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	KK+s2-2/018-1,2	4003342	116,4	17,5	KK+s2-4/018-1,2	4003352	51,6
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	KK+s2-2/022-1,2	4003343	86,4	18,0	KK+s2-4/022-1,2	4003353	51,6
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	KK+s2-2/028-1,2	4003344	58,8	19,0	KK+s2-4/028-1,2	4003354	36,0
35,0	32	1	33,7	25	13,0	KK+s2-2/035-1,2	4003345	50,4	19,5	KK+s2-4/035-1,2	4003355	32,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	KK+s2-2/042-1,2	4003346	42,0	20,0	KK+s2-4/042-1,2	4003356	28,8
		1 1/2	48,3	40	13,5	KK+s2-2/048-1,2	4003347 *	38,4	20,5	KK+s2-4/048-1,2	4003357	21,6
54,0	50		54,0		13,5	KK+s2-2/054-1,2	4003348	36,0	21,0	KK+s2-4/054-1,2	4003358	19,2
		2	60,3	50	14,0	KK+s2-2/060-1,2	4003349	28,8	21,5	KK+s2-4/060-1,2	4003359	19,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	KK+s2-2/076-1,2	4003350	27,6	22,0	KK+s2-4/076-1,2	4003360	14,4
88,9	80	3	88,9	80	14,5	KK+s2-2/089-1,2	4003351 *	21,6	22,5	KK+s2-4/089-1,2	4003361	12,0

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Kaiflex KK_{plus} s2 SK Slangen · onbekleed · zelfklevend · tangential opengesneden



Kleur: Zwart · Lengte: 1,2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KK _{plus} 2 Isolatie dikte 11,5 - 14,5 mm				KK _{plus} 4 Isolatie dikte 17,5 - 22,5 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	KK+s2-2/018-1,2-SK	4003362 *	116,4	17,5	KK+s2-4/018-1,2-SK	4003372 *	51,6
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	KK+s2-2/022-1,2-SK	4003363 *	86,4	18,0	KK+s2-4/022-1,2-SK	4003373 *	51,6
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	KK+s2-2/028-1,2-SK	4003364 *	58,8	19,0	KK+s2-4/028-1,2-SK	4003374 *	36,0
35,0	32	1	33,7	25	13,0	KK+s2-2/035-1,2-SK	4003365 *	50,4	19,5	KK+s2-4/035-1,2-SK	4003375 *	32,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	KK+s2-2/042-1,2-SK	4003366 *	42,0	20,0	KK+s2-4/042-1,2-SK	4003376 *	27,6
		1 1/2	48,3	40	13,5	KK+s2-2/048-1,2-SK	4003367 *	38,4	20,5	KK+s2-4/048-1,2-SK	4003377 *	19,2
54,0	50		54,0		13,5	KK+s2-2/054-1,2-SK	4003368 *	36,0	21,0	KK+s2-4/054-1,2-SK	4003378 *	19,2
		2	60,3	50	14,0	KK+s2-2/060-1,2-SK	4003369 *	28,8	21,5	KK+s2-4/060-1,2-SK	4003379 *	19,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	KK+s2-2/076-1,2-SK	4003370 *	27,6	22,0	KK+s2-4/076-1,2-SK	4003380 *	12,0
88,9	80	3	88,9	80	14,5	KK+s2-2/089-1,2-SK	4003371 *	21,6	22,5	KK+s2-4/089-1,2-SK	4003381 *	12,0

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

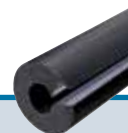
Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid

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

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

Kaiflex KKplus s2 SK-T Slangen · onbekleed · zelfklevend · met tape afwerking



Kleur: Zwart · Lengte: 1,2 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 2 Isolatie dikte 11,5 - 14,5 mm				KKplus 4 Isolatie dikte 17,5 - 22,5 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	KK+s2-2/018-1,2-SK-T	4003382 *	90,0	17,5	KK+s2-4/018-1,2-SK-T	4003392 *	51,6
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	KK+s2-2/022-1,2-SK-T	4003383 *	63,6	18,0	KK+s2-4/022-1,2-SK-T	4003393 *	45,6
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	KK+s2-2/028-1,2-SK-T	4003384 *	56,4	19,0	KK+s2-4/028-1,2-SK-T	4003394 *	36,0
35,0	32	1	33,7	25	13,0	KK+s2-2/035-1,2-SK-T	4003385 *	48,0	19,5	KK+s2-4/035-1,2-SK-T	4003395 *	32,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	KK+s2-2/042-1,2-SK-T	4003386 *	40,8	20,0	KK+s2-4/042-1,2-SK-T	4003396 *	28,8
		1 1/2	48,3	40	13,5	KK+s2-2/048-1,2-SK-T	4003387 *	38,4	20,5	KK+s2-4/048-1,2-SK-T	4003397 *	24,0
54,0	50		54,0		13,5	KK+s2-2/054-1,2-SK-T	4003388 *	36,0	21,0	KK+s2-4/054-1,2-SK-T	4003398 *	24,0
		2	60,3	50	14,0	KK+s2-2/060-1,2-SK-T	4003389 *	28,8	21,5	KK+s2-4/060-1,2-SK-T	4003399 *	18,0
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	KK+s2-2/076-1,2-SK-T	4003390 *	27,6	22,0	KK+s2-4/076-1,2-SK-T	4003400 *	14,4
88,9	80	3	88,9	80	14,5	KK+s2-2/089-1,2-SK-T	4003391 *	21,6	22,5	KK+s2-4/089-1,2-SK-T	4003401 *	14,4

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Kaiflex KKplus s2 Platen · onbekleed (KaiCene-technologie) · op rol



Kleur: Zwart / Antraciet

Isolatie dikte mm	Platen · op rol 1,2 m Breed · 40 cm Roldiameter · per doos				Platen · op rol · zelfklevend 1,2 m Breed · 40 cm Roldiameter · per doos			
	Type	Artikelnr.	m/ Rol	m ² / Rol	Type	Artikelnr.	m/ Rol	m ² / Rol
6	KK+s2-06-RL40-1,2	4003754 *	18	21,6	KK+s2-06-RL40-1,2-SK	4003762 *	18	21,6
10	KK+s2-10-RL40-1,2	4003755 *	10	12,0	KK+s2-10-RL40-1,2-SK	4003763 *	10	12,0
13	KK+s2-13-RL40-1,2	4003756	8	9,6	KK+s2-13-RL40-1,2-SK	4003764	8	9,6
19	KK+s2-19-RL40-1,2	4003758	6	7,2	KK+s2-19-RL40-1,2-SK	4003766	6	7,2
25	KK+s2-25-RL40-1,2	4003759	4	4,8	KK+s2-25-RL40-1,2-SK	4003767	4	4,8
32	KK+s2-32-RL40-1,2	4003760	3	3,6	KK+s2-32-RL40-1,2-SK	4003768	3	3,6

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Betrouwbare brandveiligheid, energie-efficiëntie
en corrosiebescherming – het surplus aan zekerheid



Kaifix PSplus s2 Kaiflex R-FORCE Leidingdrager · onbekleed

Kleur: Zwart										
Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leidingdra- gers (Volgens DIN 1988)	KKplus 2 Leidingdrager			KKplus 4 Leidingdrager		
Buiten ø mm	Duim	Buiten ø mm			Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.
18,0	3/8	17,2		2,25	43,0	PS+s2-2/018	4008316	55,0	PS+s2-4/018	4008326
22,0	1/2	21,3		2,75	47,0	PS+s2-2/022	4008317	60,0	PS+s2-4/022	4008327
28,0	3/4	26,9		3,00	53,0	PS+s2-2/028	4008318	66,0	PS+s2-4/028	4008328
35,0	1	33,7		3,50	61,0	PS+s2-2/035	4008319	74,0	PS+s2-4/035	4008329
42,0	1 1/4	42,4		3,75	69,0	PS+s2-2/042	4008320	85,0	PS+s2-4/042	4008330
		44,5		3,75	76,0	PS+s2-2/048	4008321 *	91,0	PS+s2-4/048	4008331
54,0		54,0		4,25	82,0	PS+s2-2/054	4008322	98,0	PS+s2-4/054	4008332
		60,3		4,75	89,0	PS+s2-2/060	4008323	105,0	PS+s2-4/060	4008333
76,1	2 1/2	76,1		5,50	105,0	PS+s2-2/076	4008324	122,0	PS+s2-4/076	4008334
88,9	3	88,9		6,00	118,0	PS+s2-2/089	4008325 *	136,0	PS+s2-4/089	4008335

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren

Kaifix ECplus Easy Connect · voor Kaiflex KKplus s2 Slangen



Kleur: Zwart												
Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 2 Isolatiedikte 9,5 - 16,0 mm				KKplus 4 Isolatiedikte 15,5 - 25,0 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	EC+zs-2/018	4004995	97	17,5	EC+zs-4/018	4005005	43
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	EC+zs-2/022	4004996	72	18,0	EC+zs-4/022	4005006	43
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	EC+zs-2/028	4004997	49	19,0	EC+zs-4/028	4005007	30
35,0	32	1	33,7	25	13,0	EC+zs-2/035	4004998	42	19,5	EC+zs-4/035	4005008	27
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	EC+zs-2/042	4004999	35	20,0	EC+zs-4/042	4005009	24
		1 1/2	48,3	40	13,5	EC+zs-2/048	4005000 *	32	20,5	EC+zs-4/048	4005010	18
54,0	50		54,0		13,5	EC+zs-2/054	4005001	30	21,0	EC+zs-4/054	4005011	16
		2	60,3	50	14,0	EC+zs-2/060	4005002	24	21,5	EC+zs-4/060	4005012	16
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	EC+zs-2/076	4005003	23	22,0	EC+zs-4/076	4005013	12
88,9	80	3	88,9	80	14,5	EC+zs-2/089	4005004 *	18	22,5	EC+zs-4/089	4005014	10

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren