

kaiflex[®] KKplus s2-System



Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Das bewährte Dämmsystem Kaiflex KKplus s2 ist eine ideale Wahl zur technischen Gebäudeisolation und für kältetechnische Anlagen. Es ist besonders für den Einsatz in hoch frequentierten öffentlichen und gewerblichen Gebäuden sowie Wohnhäusern geeignet, wo es im Brandfall darauf ankommt, Fluchtwege sichtbar zu halten und die Erstickungs- und Vergiftungsgefahr deutlich zu vermindern. Die mit KaiCene-Technologie ausgestatteten Dämmstoffplatten sind erstmalig ohne Beschichtung, verfügen daher über ein deutlich verbessertes Rauchverhalten und sind gleichzeitig leichter zu verarbeiten.

Als flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff mit niedriger Wärmeleitfähigkeit und hohem Wasserdampfdiffusionswiderstand gewährleistet Kaiflex KKplus s2 selbst bei niedrigen Dämmstoffdicken verlässlichen Schutz vor Energieverlusten. Zudem verhindert es langfristig die Bildung von Tauwasser bzw. Rohrkorrosion.

Planer und Verarbeiter sind mit Kaiflex KKplus s2 somit auf der sicheren Seite.

- Eine ideale Wahl für hoch frequentierte öffentliche und gewerbliche Gebäude, sowie kältetechnische Anlagen
- Verbindet Brandschutz, Energieeffizienz und Korrosionsschutz
- Erfüllt mit s2 anspruchsvolle europäische Rauchvorgaben
- Mindestens 90 Minuten Feuerwiderstand gemäß DIN 4102-11
- Leichte Verarbeitung dank KaiCene-Technologie (s2-Platten unbeschichtet)
- Abgestimmte Komponenten sorgen für hohe Systemzuverlässigkeit

Kaiflex KKplus s2 Technische Daten

Materialart		Hochflexibler Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Zellstruktur		Geschlossenzellig	
Farbe		Schläuche: Schwarz Platten: Schwarz/Anthrazit	
Obere Temperaturgrenze	Rohr Ebene Fläche	+110 °C +85 °C	
Untere Temperaturgrenze		-50 °C (-200 °C)	siehe Hinweis (1)
Wärmeleitfähigkeit	bei -30 °C bei -20 °C bei 0 °C bei +10 °C bei +20 °C bei +40 °C	Schläuche: ≤0,030 W/(m·K) Platten: ≤0,035 W/(m·K) Schläuche: ≤0,031 W/(m·K) Platten: ≤0,036 W/(m·K) Schläuche: ≤0,033 W/(m·K) Platten: ≤0,038 W/(m·K) Schläuche: ≤0,034 W/(m·K) Platten: ≤0,039 W/(m·K) Schläuche: ≤0,035 W/(m·K) Platten: ≤0,040 W/(m·K) Schläuche: ≤0,037 W/(m·K) Platten: ≤0,042 W/(m·K)	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
Wasserdampfdurchlässigkeit	Diffusionswiderstandszahl μ	≥7.000 (s2-Platten) bzw. ≥10.000 (s2-Schläuche und s3-Platten)	Prüfung nach DIN EN 13469 DIN EN 12086
Baustoffklasse(n) [◊]	Schläuche Platten	B _L -s2, d0 B-s2, d0 bzw. B-s3, d0	Prüfung nach DIN EN 13501-1
Praktisches Brandverhalten		Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer	
Brandverhalten		Class 0	Prüfung nach BS 476-6
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102-11) mit Kautschuk		R 90	(ABP) Nr.: P-MPA-E-14-001
Korrosionsbeständigkeit		entspricht den Anforderungen	Gemäß DIN 1988
AGI Dämmstoffkennziffer	Schläuche Platten	36.12.01.05.01 36.07.01.06.01	
Gesundheitliche Aspekte		Frei von Staub und Fasern Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd	
Beständigkeit gegen	Pilze und Bakterien	kein Bewuchs	Gemäß VDI 6022
Andere Eigenschaften	pH-Wert	CE-konform Neutral	
Weitere Zertifizierungen / Zulassungen	Gültig für Schläuche	FIW-überprüft FM-zugelassen DNV, Lloyd's Register, See BG	Gemäß VDI 2055
Lagerung	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)
Toleranzen & Grenzabmaße		Gemäß DIN EN 14304:2013-04	
Anwendung im Außenbereich		Schutz gegen UV-Strahlung muss aufgebracht werden.	siehe Hinweis (2)

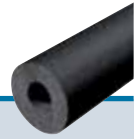
Hinweis (1) Bei Temperaturen unter -50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

Hinweis (2) Bei Anwendungen im Freien sollte Kaiflex innerhalb von 3 Tagen mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich unter Verwendung von Kaifinish geschützt werden.

[◊] Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KKplus Schlauch · B_L-s2, d0



Farbe: Schwarz · Länge: 2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 1 Dämmschichtdicke 7,0 - 10,0 mm				KKplus 2 Dämmschichtdicke 9,5 - 16,0 mm				
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton		mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				7,0	KK+1/006	00001006	466		9,5	KK+2/006	00002006	288
8,0	6				7,0	KK+1/008	00001008	406		10,0	KK+2/008	00002008	240
10,0	8	1/8	10,2	6	7,5	KK+1/010	00001010	284		11,0	KK+2/010	00002010	192
12,0	10		12,5		7,5	KK+1/012	00001012	234		11,0	KK+2/012	00002012	168
15,0	10	1/4	13,5	8	8,0	KK+1/015	00001015	192		11,0	KK+2/015	00002015	144
18,0	15	3/8	17,2	10	8,0	KK+1/018	00001018	168		11,5	KK+2/018	00002018	120
22,0	20	1/2	21,3	15	8,5	KK+1/022	00001022	132		12,0	KK+2/022	00002022	96
25,0	20		25,0		8,5	KK+1/025	00001025	108		12,5	KK+2/025	00002025	84
28,0	25	3/4	26,9	20	8,5	KK+1/028	00001028	96		12,5	KK+2/028	00002028	80
30,0	25				9,0	KK+1/030	00001030	96		12,5	KK+2/030	00002030	72
35,0	32	1	33,7	25	9,0	KK+1/035	00001035	70		13,0	KK+2/035	00002035	60
38,0	32		38,0		9,0	KK+1/038	00001038	70					
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,0	KK+1/042	00001042	60		13,5	KK+2/042	00002042	40
			44,5		9,0	KK+1/045	00001045	56		13,5	KK+2/045	00002045	40
		1 1/2	48,3	40	9,0	KK+1/048	00001048	50		13,5	KK+2/048	00002048	40
54,0	50		54,0		9,0	KK+1/054	00001054	40		13,5	KK+2/054	00002054	32
57,0	50		57,0		9,0	KK+1/057	00001057	40		14,0	KK+2/057	00002057	32
		2	60,3	50	9,0	KK+1/060	00001060	36		14,0	KK+2/060	00002060	32
64,0			63,5		9,5	KK+1/064	00001064	32		14,0	KK+2/064	00002064	28
70,0			70,0		9,5	KK+1/070	00001070	32		14,0	KK+2/070	00002070	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	9,5	KK+1/076	00001076	24		14,0	KK+2/076	00002076	28
80,0					9,5	KK+1/080	00001080	24		14,5	KK+2/080	00002080	24
88,9	80	3	88,9	80	9,5	KK+1/089	00001089	20		14,5	KK+2/089	00002089	20
		3 1/2	101,6		9,5	KK+1/102	00001102	16		14,5	KK+2/102	00002102	16
108,0	100		108,0		9,5	KK+1/108	00001108	16		14,5	KK+2/108	00002108	16
114,0	100	4	114,3	100	9,5	KK+1/114	00001114	16		15,0	KK+2/114	00002114	16
			125,0		9,5	KK+1/125	00001125	12		15,0	KK+2/125	00002125	12
133,0	125		133,0		9,5	KK+1/133	00001133	12		15,5	KK+2/133	00002133	12
		5	139,7	125	10,0	KK+1/140	00001140	12		15,5	KK+2/140	00002140	8
159,0	150		160,0		10,0	KK+1/160	00001160	8		16,0	KK+2/160	00002160	8

Schlitzkosten: Kaiflex KKplus 1 und 2: brutto 0,37 €/m · Kaiflex KKplus 3-6: brutto 0,50 €/m

Bitte bei Bestellungen beachten: Artikel-Nr. für geschlitzte Schläuche: Beispiel 00601006, 00601012 ...

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KKplus Schlauch · B_L-s2, d0



Farbe: Schwarz · Länge: 2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 3 Dämmschichtdicke 12,5 - 19,0 mm				KKplus 4 Dämmschichtdicke 15,5 - 25,0 mm				
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton		mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4												
8,0	6												
10,0	8	1/8	10,2	6	12,5	KK+3/010	00003010	156		15,5	KK+4/010	00004010	110
12,0	10		12,5		13,0	KK+3/012	00003012	144		16,0	KK+4/012	00004012	100
15,0	10	1/4	13,5	8	13,5	KK+3/015	00003015	108		17,0	KK+4/015	00004015	90
18,0	15	3/8	17,2	10	14,0	KK+3/018	00003018	96		17,5	KK+4/018	00004018	72
22,0	20	1/2	21,3	15	14,5	KK+3/022	00003022	84		18,0	KK+4/022	00004022	64
25,0	20		25,0		14,5	KK+3/025	00003025	70		18,5	KK+4/025	00004025	56
28,0	25	3/4	26,9	20	15,0	KK+3/028	00003028	60		19,0	KK+4/028	00004028	50
30,0	25				15,0	KK+3/030	00003030	50		19,0	KK+4/030	00004030	40
35,0	32	1	33,7	25	15,5	KK+3/035	00003035	50		19,5	KK+4/035	00004035	40
38,0	32		38,0										
42,0	40	1 1/4	42,4	32	16,0	KK+3/042	00003042	40		20,0	KK+4/042	00004042	32
			44,5		16,0	KK+3/045	00003045	36		20,5	KK+4/045	00004045	28
		1 1/2	48,3	40	16,0	KK+3/048	00003048	32		20,5	KK+4/048	00004048	24
54,0	50		54,0		16,5	KK+3/054	00003054	24		21,0	KK+4/054	00004054	24
57,0	50		57,0		16,5	KK+3/057	00003057	24		21,0	KK+4/057	00004057	20
		2	60,3	50	16,5	KK+3/060	00003060	24		21,5	KK+4/060	00004060	20
64,0			63,5		16,5	KK+3/064	00003064	20		21,5	KK+4/064	00004064	18
70,0			70,0		17,0	KK+3/070	00003070	18		22,0	KK+4/070	00004070	16
76,1	65	2 1/2	76,1	65	17,0	KK+3/076	00003076	16		22,0	KK+4/076	00004076	16
80,0					17,0	KK+3/080	00003080	16		22,5	KK+4/080	00004080	16
88,9	80	3	88,9	80	17,5	KK+3/089	00003089	16		22,5	KK+4/089	00004089	12
		3 1/2	101,6		17,5	KK+3/102	00003102	12		23,0	KK+4/102	00004102	10
108,0	100		108,0		18,0	KK+3/108	00003108	12		23,0	KK+4/108	00004108	10
114,0	100	4	114,3	100	18,0	KK+3/114	00003114	12		23,5	KK+4/114	00004114	10
			125,0		18,5	KK+3/125	00003125	12		23,5	KK+4/125	00004125	8
133,0	125		133,0		18,5	KK+3/133	00003133	8		24,0	KK+4/133	00004133	6
		5	139,7	125	19,0	KK+3/140	00003140	8		24,5	KK+4/140	00004140	6
159,0	150		160,0		19,0	KK+3/160	00003160	6		25,0	KK+4/160	00004160	6

Schlitzkosten: Kaiflex KKplus 1 und 2: brutto 0,37 €/m · Kaiflex KKplus 3-6: brutto 0,50 €/m

Bitte bei Bestellungen beachten: Artikel-Nr. für geschlitzte Schläuche: Beispiel 00601006, 00601012 ...

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KK_{plus} Schlauch · B_L-s2, d0



Farbe: Schwarz · Länge: 2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KK _{plus} 5 Dämmschichtdicke 21,5 - 30,0 mm					KK _{plus} 6 Dämmschichtdicke 26,5 - 42,0 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton		mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4												
8,0	6												
10,0	8	1/8	10,2	6									
12,0	10		12,5							26,5	KK+6/012	00006012	40
15,0	10	1/4	13,5	8						28,0	KK+6/015	00006015	32
18,0	15	3/8	17,2	10	21,5	KK+5/018	00005018	50		29,0	KK+6/018	00006018	32
22,0	20	1/2	21,3	15	22,5	KK+5/022	00005022	42		30,0	KK+6/022	00006022	32
25,0	20		25,0										
28,0	25	3/4	26,9	20	23,5	KK+5/028	00005028	40		31,5	KK+6/028	00006028	24
30,0	25												
35,0	32	1	33,7	25	24,5	KK+5/035	00005035	24		33,0	KK+6/035	00006035	22
38,0	32		38,0										
42,0	40	1 1/4	42,4	32	25,5	KK+5/042	00005042	22		34,0	KK+6/042	00006042	16
			44,5										
		1 1/2	48,3	40	26,0	KK+5/048	00005048	18		35,0	KK+6/048	00006048	12
54,0	50		54,0		26,5	KK+5/054	00005054	16		35,5	KK+6/054	00006054	12
57,0	50		57,0							36,0	KK+6/057	00006057	12
		2	60,3	50	27,0	KK+5/060	00005060	12		36,5	KK+6/060	00006060	10
64,0			63,5		27,0	KK+5/064	00005064	12		37,0	KK+6/064	00006064	10
70,0			70,0		27,5	KK+5/070	00005070	12		37,5	KK+6/070	00006070	8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	27,5	KK+5/076	00005076	10		38,0	KK+6/076	00006076	8
80,0										38,0	KK+6/080	00006080	8
88,9	80	3	88,9	80	28,5	KK+5/089	00005089	8		39,0	KK+6/089	00006089	6
		3 1/2	101,6							39,5	KK+6/102	00006102	4
108,0	100		108,0		29,0	KK+5/108	00005108	6		40,0	KK+6/108	00006108	4
114,0	100	4	114,3	100	29,0	KK+5/114	00005114	6		40,0	KK+6/114	00006114	4
			125,0										
133,0	125		133,0							41,0	KK+6/133	00006133	2
		5	139,7	125	30,0	KK+5/140	00005140	4		41,5	KK+6/140	00006140	2
159,0	150		160,0							42,0	KK+6/160	00006160	2

Schlitzkosten: Kaiflex KK_{plus} 1 und 2: brutto 0,37 €/m · Kaiflex KK_{plus} 3-6: brutto 0,50 €/m

Bitte bei Bestellungen beachten: Artikel-Nr. für geschlitzte Schläuche: Beispiel 00601006, 00601012 ...

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KKplus-SK Schlauch · selbstklebend · mit Tangential-Schnitt · B_L-s2, d0



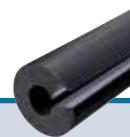
Farbe: Schwarz · Länge: 2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 1 Dämmschichtdicke 8,0 - 9,5 mm				KKplus 2 Dämmschichtdicke 11,0 - 14,5 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	8,0	KK+1/015-SK	00101015	192	11,0	KK+2/015-SK	00102015	144
18,0	15	3/8	17,2	10	8,0	KK+1/018-SK	00101018	168	11,5	KK+2/018-SK	00102018	120
22,0	20	1/2	21,3	15	8,5	KK+1/022-SK	00101022	132	12,0	KK+2/022-SK	00102022	96
28,0	25	3/4	26,9	20	8,5	KK+1/028-SK	00101028	96	12,5	KK+2/028-SK	00102028	80
35,0	32	1	33,7	25	9,0	KK+1/035-SK	00101035	70	13,0	KK+2/035-SK	00102035	60
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,0	KK+1/042-SK	00101042	60	13,5	KK+2/042-SK	00102042	40
		1 1/2	48,3	40	9,0	KK+1/048-SK	00101048	50	13,5	KK+2/048-SK	00102048	40
54,0	50		54,0		9,0	KK+1/054-SK	00101054	40	13,5	KK+2/054-SK	00102054	32
		2	60,3	50	9,0	KK+1/060-SK	00101060	36	14,0	KK+2/060-SK	00102060	32
76,1	65	2 1/2	76,1	65	9,5	KK+1/076-SK	00101076	24	14,0	KK+2/076-SK	00102076	28
88,9	80	3	88,9	80	9,5	KK+1/089-SK	00101089	20	14,5	KK+2/089-SK	00102089	20

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 3 Dämmschichtdicke 13,5 - 17,5 mm				KKplus 4 Dämmschichtdicke 17,0 - 22,5 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	13,5	KK+3/015-SK	00103015	108	17,0	KK+4/015-SK	00104015	90
18,0	15	3/8	17,2	10	14,0	KK+3/018-SK	00103018	96	17,5	KK+4/018-SK	00104018	72
22,0	20	1/2	21,3	15	14,5	KK+3/022-SK	00103022	84	18,0	KK+4/022-SK	00104022	64
28,0	25	3/4	26,9	20	15,0	KK+3/028-SK	00103028	60	19,0	KK+4/028-SK	00104028	50
35,0	32	1	33,7	25	15,5	KK+3/035-SK	00103035	50	19,5	KK+4/035-SK	00104035	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32	16,0	KK+3/042-SK	00103042	40	20,0	KK+4/042-SK	00104042	32
		1 1/2	48,3	40	16,0	KK+3/048-SK	00103048	32	20,5	KK+4/048-SK	00104048	24
54,0	50		54,0		16,5	KK+3/054-SK	00103054	24	21,0	KK+4/054-SK	00104054	24
		2	60,3	50	16,5	KK+3/060-SK	00103060	24	21,5	KK+4/060-SK	00104060	20
76,1	65	2 1/2	76,1	65	17,0	KK+3/076-SK	00103076	16	22,0	KK+4/076-SK	00104076	16
88,9	80	3	88,9	80	17,5	KK+3/089-SK	00103089	16	22,5	KK+4/089-SK	00104089	12

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KKplus-SK-T Schlauch · selbstklebend · mit Tapeverklebung · B_L-s2, d0



Farbe: Schwarz · Länge: 2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 1 Dämmschichtdicke 8,0 - 9,5 mm				KKplus 2 Dämmschichtdicke 11,0 - 14,5 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	8,0	KK+1/015-SK-T	00201015	192	11,0	KK+2/015-SK-T	00202015	144
18,0	15	3/8	17,2	10	8,0	KK+1/018-SK-T	00201018	168	11,5	KK+2/018-SK-T	00202018	120
22,0	20	1/2	21,3	15	8,5	KK+1/022-SK-T	00201022	132	12,0	KK+2/022-SK-T	00202022	96
28,0	25	3/4	26,9	20	8,5	KK+1/028-SK-T	00201028	96	12,5	KK+2/028-SK-T	00202028	80
35,0	32	1	33,7	25	9,0	KK+1/035-SK-T	00201035	70	13,0	KK+2/035-SK-T	00202035	60
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,0	KK+1/042-SK-T	00201042	60	13,5	KK+2/042-SK-T	00202042	40
		1 1/2	48,3	40	9,0	KK+1/048-SK-T	00201048	50	13,5	KK+2/048-SK-T	00202048	40
54,0	50		54,0		9,0	KK+1/054-SK-T	00201054	40	13,5	KK+2/054-SK-T	00202054	32
		2	60,3	50	9,0	KK+1/060-SK-T	00201060	36	14,0	KK+2/060-SK-T	00202060	32
76,1	65	2 1/2	76,1	65	9,5	KK+1/076-SK-T	00201076	24	14,0	KK+2/076-SK-T	00202076	28
88,9	80	3	88,9	80	9,5	KK+1/089-SK-T	00201089	20	14,5	KK+2/089-SK-T	00202089	20

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 3 Dämmschichtdicke 13,5 - 17,5 mm				KKplus 4 Dämmschichtdicke 17,0 - 22,5 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	13,5	KK+3/015-SK-T	00203015	108	17,0	KK+4/015-SK-T	00204015	90
18,0	15	3/8	17,2	10	14,0	KK+3/018-SK-T	00203018	96	17,5	KK+4/018-SK-T	00204018	72
22,0	20	1/2	21,3	15	14,5	KK+3/022-SK-T	00203022	84	18,0	KK+4/022-SK-T	00204022	64
28,0	25	3/4	26,9	20	15,0	KK+3/028-SK-T	00203028	60	19,0	KK+4/028-SK-T	00204028	50
35,0	32	1	33,7	25	15,5	KK+3/035-SK-T	00203035	50	19,5	KK+4/035-SK-T	00204035	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32	16,0	KK+3/042-SK-T	00203042	40	20,0	KK+4/042-SK-T	00204042	32
		1 1/2	48,3	40	16,0	KK+3/048-SK-T	00203048	32	20,5	KK+4/048-SK-T	00204048	24
54,0	50		54,0		16,5	KK+3/054-SK-T	00203054	24	21,0	KK+4/054-SK-T	00204054	24
		2	60,3	50	16,5	KK+3/060-SK-T	00203060	24	21,5	KK+4/060-SK-T	00204060	20
76,1	65	2 1/2	76,1	65	17,0	KK+3/076-SK-T	00203076	16	22,0	KK+4/076-SK-T	00204076	16
88,9	80	3	88,9	80	17,5	KK+3/089-SK-T	00203089	16	22,5	KK+4/089-SK-T	00204089	12

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KKplus Schlauch · endlos · B_L-s2, d0



Farbe: Schwarz

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 1 Dämmschichtdicke 7,0 - 8,5 mm					KKplus 2 Dämmschichtdicke 9,5 - 12,5 mm				
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton		mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	
6,0	4				7,0	KK+1/006-E	00801006	76		9,5	KK+2/006-E	00802006	68	
8,0	6				7,0	KK+1/008-E	00801008	74		10,0	KK+2/008-E	00802008	62	
10,0	8	1/8	10,2	6	7,5	KK+1/010-E	00801010	70		11,0	KK+2/010-E	00802010	35	
12,0	10		12,5		7,5	KK+1/012-E	00801012	60		11,0	KK+2/012-E	00802012	35	
15,0	10	1/4	13,5	8	8,0	KK+1/015-E	00801015	55		11,0	KK+2/015-E	00802015	35	
18,0	15	3/8	17,2	10	8,0	KK+1/018-E	00801018	40		11,5	KK+2/018-E	00802018	27	
22,0	20	1/2	21,3	15	8,5	KK+1/022-E	00801022	32		12,0	KK+2/022-E	00802022	24	
28,0	25	3/4	26,9	20	8,5	KK+1/028-E	00801028	27		12,5	KK+2/028-E	00802028	20	

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KK_{plus} Platte · endlos · B-s3, d0

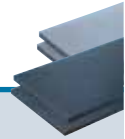


Farbe: Schwarz

Dämmschicht- dicke mm	Platte · endlos 1 m Breite			Platte · endlos · selbstklebend 1 m Breite			
	Dimension	Artikel-Nr.	m ² / Karton	Dimension	Artikel-Nr.	m ² / Karton	
3	KK+-03-RL	57403000	30	KK+-03-RL-SK	57503000	30	
6	KK+-06-RL	57406000	18	KK+-06-RL-SK	57506000	18	
10	KK+-10-RL	57410000	10	KK+-10-RL-SK	57510000	10	
13	KK+-13-RL	57413000	8	KK+-13-RL-SK	57513000	8	
16	KK+-16-RL	57416000	7	KK+-16-RL-SK	57516000	7	
19	KK+-19-RL	57419000	6	KK+-19-RL-SK	57519000	6	
25	KK+-25-RL	57425000	4	KK+-25-RL-SK	57525000	4	
32	KK+-32-RL	57432000	3	KK+-32-RL-SK	57532000	3	

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KK_{plus} Platte · Zuschnitt · B-s3, d0



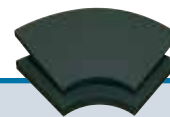
Farbe: Schwarz

Dämmschicht- dicke mm	Platte · Zuschnitt 2,0 x 0,5 m			Platte · Zuschnitt · selbstklebend 2,0 x 0,5 m		
	Dimension	Artikel-Nr.	m ² / Karton	Dimension	Artikel-Nr.	m ² / Karton
3	KK+-03-PL05	57103205	24	KK+-03-PL05-SK	57303205	24
6	KK+-06-PL05	57106205	24	KK+-06-PL05-SK	57306205	24
10	KK+-10-PL05	57110205	16	KK+-10-PL05-SK	57310205	16
13	KK+-13-PL05	57113205	12	KK+-13-PL05-SK	57313205	12
16	KK+-16-PL05	57116205	10	KK+-16-PL05-SK	57316205	10
19	KK+-19-PL05	57119205	8	KK+-19-PL05-SK	57319205	8
25	KK+-25-PL05	57125205	6	KK+-25-PL05-SK	57325205	6
32	KK+-32-PL05	57132205	5	KK+-32-PL05-SK	57332205	5
50	KK+-50-PL05	57150205	3	KK+-50-PL05-SK	57350205	3

Dämmschicht- dicke mm	Platte · Zuschnitt 2,0 x 1,0 m			Platte · Zuschnitt · selbstklebend 2,0 x 1,0 m		
	Dimension	Artikel-Nr.	m ² / Karton	Dimension	Artikel-Nr.	m ² / Karton
3	KK+-03-PL10	57103210	48	KK+-03-PL10-SK	57303210	48
6	KK+-06-PL10	57106210	48	KK+-06-PL10-SK	57306210	48
10	KK+-10-PL10	57110210	32	KK+-10-PL10-SK	57310210	32
13	KK+-13-PL10	57113210	24	KK+-13-PL10-SK	57313210	24
16	KK+-16-PL10	57116210	20	KK+-16-PL10-SK	57316210	20
19	KK+-19-PL10	57119210	16	KK+-19-PL10-SK	57319210	16
25	KK+-25-PL10	57125210	12	KK+-25-PL10-SK	57325210	12
32	KK+-32-PL10	57132210	10	KK+-32-PL10-SK	57332210	10
50	KK+-50-PL10	57150210	6	KK+-50-PL10-SK	57350210	6

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KK_{plus} Zweiteiliger Bogen aus 1,5 D Plattenmaterial · B-s3, d0



Farbe: Schwarz

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			13 mm Dämmschichtdicke			19 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension	Artikel-Nr.	Stück/ Karton	Dimension	Artikel-Nr.	Stück/ Karton
76,1	65	2 1/2	76,1	65	KK+13x076-1.5d	29013076	6	KK+19x076-1.5d	29019076	5
88,9	80	3	88,9	80	KK+13x089-1.5d	29013089	6	KK+19x089-1.5d	29019089	5
		3 1/2	101,6		KK+13x102-1.5d	29013102	6	KK+19x102-1.5d	29019102	5
108,0	100		108,0		KK+13x108-1.5d	29013108	6	KK+19x108-1.5d	29019108	5
114,0	100	4	114,3	100	KK+13x114-1.5d	29013114	6	KK+19x114-1.5d	29019114	5
			125,0		KK+13x125-1.5d	29013125	6	KK+19x125-1.5d	29019125	5
133,0	125		133,0		KK+13x133-1.5d	29013133	6	KK+19x133-1.5d	29019133	5
		5	139,7	125	KK+13x140-1.5d	29013140	6	KK+19x140-1.5d	29019140	5
159,0	150		160,0		KK+13x160-1.5d	29013160	6	KK+19x160-1.5d	29019160	5
		6	165,1	150	KK+13x165-1.5d	29013165	6	KK+19x165-1.5d	29019165	5
168,0	150	6	168,3	150	KK+13x168-1.5d	29013168	6	KK+19x168-1.5d	29019168	5
			200,0		KK+13x204-1.5d	29013204	6	KK+19x204-1.5d	29019204	5
		8	219,1	200	KK+13x219-1.5d	29013219	6	KK+19x219-1.5d	29019219	5
		10	273,0	200	KK+13x273-1.5d	29013273	6	KK+19x273-1.5d	29019273	5

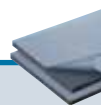
Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			25 mm * Dämmschichtdicke			32 mm * Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
76,1	65	2 1/2	76,1	65	KK+25x076-1.5d	29025076	3	KK+32x076-1.5d	29032076	3
88,9	80	3	88,9	80	KK+25x089-1.5d	29025089	3	KK+32x089-1.5d	29032089	3
		3 1/2	101,6		KK+25x102-1.5d	29025102	3	KK+32x102-1.5d	29032102	3
108,0	100		108,0		KK+25x108-1.5d	29025108	3	KK+32x108-1.5d	29032108	3
114,0	100	4	114,3	100	KK+25x114-1.5d	29025114	3	KK+32x114-1.5d	29032114	3
			125,0		KK+25x125-1.5d	29025125	3	KK+32x125-1.5d	29032125	3
133,0	125		133,0		KK+25x133-1.5d	29025133	3	KK+32x133-1.5d	29032133	3
		5	139,7	125	KK+25x140-1.5d	29025140	3	KK+32x140-1.5d	29032140	3
159,0	150		160,0		KK+25x160-1.5d	29025160	3	KK+32x160-1.5d	29032160	3
		6	165,1	150	KK+25x165-1.5d	29025165	3	KK+32x165-1.5d	29032165	3
168,0	150	6	168,3	150	KK+25x168-1.5d	29025168	3	KK+32x168-1.5d	29032168	3
			200,0		KK+25x204-1.5d	29025204	3	KK+32x204-1.5d	29032204	3
		8	219,1	200	KK+25x219-1.5d	29025219	3	KK+32x219-1.5d	29032219	3
		10	273,0	200	KK+25x273-1.5d	29025273	3	KK+32x273-1.5d	29032273	3

* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

Kaiflex KK_{plus} Streifen · selbstklebend · B-s3, d0



Farbe: Schwarz

Dimension	Artikel-Nr.	mittlere Dicke mm	Rollenlänge m	Breite mm	Karton- inhalt	
KK+10-PLS-SK-50	02810050	10	20	50	10	
KK+10-PLS-SK-100	02810100	10	20	100	5	
KK+10-PLS-SK-125	02810125	10	20	125	4	
KK+13-PLS-SK-50	02813050	13	14	50	10	
KK+13-PLS-SK-100	02813100	13	14	100	5	
KK+13-PLS-SK-125	02813125	13	14	125	4	
KK+19-PLS-SK-50	02819050	19	10	50	10	
KK+19-PLS-SK-100	02819100	19	10	100	5	
KK+19-PLS-SK-125	02819125	19	10	125	4	

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

NEU: Kairopak System

Bewährte Kaiflex Technologie jetzt im Vorteilsmaß 1,20 m

Kaiflex KK_{plus} s2 Schlauch · unbeschichtet



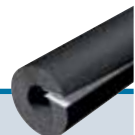
Farbe: Schwarz · Länge: 1,2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KK _{plus} 2 Dämmschichtdicke 9,5 - 16,0 mm				KK _{plus} 4 Dämmschichtdicke 15,5 - 25,0 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	KK+s2-2/018-1,2	67002018	116,4	17,5	KK+s2-4/018-1,2	67004018	51,6
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	KK+s2-2/022-1,2	67002022	86,4	18,0	KK+s2-4/022-1,2	67004022	51,6
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	KK+s2-2/028-1,2	67002028	58,8	19,0	KK+s2-4/028-1,2	67004028	36,0
35,0	32	1	33,7	25	13,0	KK+s2-2/035-1,2	67002035	50,4	19,5	KK+s2-4/035-1,2	67004035	32,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	KK+s2-2/042-1,2	67002042	42,0	20,0	KK+s2-4/042-1,2	67004042	28,8
			48,3	40	13,5	KK+s2-2/048-1,2	67002048 *	38,4	20,5	KK+s2-4/048-1,2	67004048	21,6
54,0	50	2	54,0		13,5	KK+s2-2/054-1,2	67002054	36,0	21,0	KK+s2-4/054-1,2	67004054	19,2
			60,3	50	14,0	KK+s2-2/060-1,2	67002060	28,8	21,5	KK+s2-4/060-1,2	67004060	19,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	KK+s2-2/076-1,2	67002076	27,6	22,0	KK+s2-4/076-1,2	67004076	14,4
88,9	80	3	88,9	80	14,5	KK+s2-2/089-1,2	67002089 *	21,6	22,5	KK+s2-4/089-1,2	67004089	12,0

* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

Für weitere Dimensionen setzen Sie sich bitte mit unserem Customer Service in Verbindung.

Kaiflex KK_{plus} s2 SK Schlauch · unbeschichtet · selbstklebend · mit Tangential-Schnitt



Farbe: Schwarz · Länge: 1,2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KK _{plus} 2 Dämmschichtdicke 11,5 - 14,5 mm				KK _{plus} 4 Dämmschichtdicke 17,5 - 22,5 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	KK+s2-2/018-1,2-SK	67102018 *	116,4	17,5	KK+s2-4/018-1,2-SK	67104018 *	51,6
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	KK+s2-2/022-1,2-SK	67102022 *	86,4	18,0	KK+s2-4/022-1,2-SK	67104022 *	51,6
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	KK+s2-2/028-1,2-SK	67102028 *	58,8	19,0	KK+s2-4/028-1,2-SK	67104028 *	36,0
35,0	32	1	33,7	25	13,0	KK+s2-2/035-1,2-SK	67102035 *	50,4	19,5	KK+s2-4/035-1,2-SK	67104035 *	32,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	KK+s2-2/042-1,2-SK	67102042 *	42,0	20,0	KK+s2-4/042-1,2-SK	67104042 *	27,6
			48,3	40	13,5	KK+s2-2/048-1,2-SK	67102048 *	38,4	20,5	KK+s2-4/048-1,2-SK	67104048 *	19,2
54,0	50	2	54,0		13,5	KK+s2-2/054-1,2-SK	67102054 *	36,0	21,0	KK+s2-4/054-1,2-SK	67104054 *	19,2
			60,3	50	14,0	KK+s2-2/060-1,2-SK	67102060 *	28,8	21,5	KK+s2-4/060-1,2-SK	67104060 *	19,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	KK+s2-2/076-1,2-SK	67102076 *	27,6	22,0	KK+s2-4/076-1,2-SK	67104076 *	12,0
88,9	80	3	88,9	80	14,5	KK+s2-2/089-1,2-SK	67102089 *	21,6	22,5	KK+s2-4/089-1,2-SK	67104089 *	12,0

* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

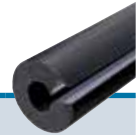
Für weitere Dimensionen setzen Sie sich bitte mit unserem Customer Service in Verbindung.

Zuverlässiger Brandschutz, Energieeffizienz
und Korrosionsschutz – das Plus an Sicherheit

NEU: Kaiopak System

Bewährte Kaiflex Technologie jetzt im Vorteilsmaß 1,20 m

Kaiflex KKplus s2 SK-T Schlauch · unbeschichtet · selbstklebend · mit Tapeverklebung



Farbe: Schwarz · Länge: 1,2 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			KKplus 2 Dämmschichtdicke 11,5 - 14,5 mm				KKplus 4 Dämmschichtdicke 17,5 - 22,5 mm			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton	mittl. DSD mm	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	KK+s2-2/018-1,2-SK-T	67202018 *	90,0	17,5	KK+s2-4/018-1,2-SK-T	67204018 *	51,6
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	KK+s2-2/022-1,2-SK-T	67202022 *	63,6	18,0	KK+s2-4/022-1,2-SK-T	67204022 *	45,6
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	KK+s2-2/028-1,2-SK-T	67202028 *	56,4	19,0	KK+s2-4/028-1,2-SK-T	67204028 *	36,0
35,0	32	1	33,7	25	13,0	KK+s2-2/035-1,2-SK-T	67202035 *	48,0	19,5	KK+s2-4/035-1,2-SK-T	67204035 *	32,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	KK+s2-2/042-1,2-SK-T	67202042 *	40,8	20,0	KK+s2-4/042-1,2-SK-T	67204042 *	28,8
		1 1/2	48,3	40	13,5	KK+s2-2/048-1,2-SK-T	67202048 *	38,4	20,5	KK+s2-4/048-1,2-SK-T	67204048 *	24,0
54,0	50		54,0		13,5	KK+s2-2/054-1,2-SK-T	67202054 *	36,0	21,0	KK+s2-4/054-1,2-SK-T	67204054 *	24,0
		2	60,3	50	14,0	KK+s2-2/060-1,2-SK-T	67202060 *	28,8	21,5	KK+s2-4/060-1,2-SK-T	67204060 *	18,0
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	KK+s2-2/076-1,2-SK-T	67202076 *	27,6	22,0	KK+s2-4/076-1,2-SK-T	67204076 *	14,4
88,9	80	3	88,9	80	14,5	KK+s2-2/089-1,2-SK-T	67202089 *	21,6	22,5	KK+s2-4/089-1,2-SK-T	67204089 *	14,4

* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

Für weitere Dimensionen setzen Sie sich bitte mit unserem Customer Service in Verbindung.

Kaiflex KKplus s2 Platte · unbeschichtet (KaiCene-Technologie) · endlos



Farbe: Schwarz / Anthrazit

Dämmschicht- dicke mm	Platte · endlos 1,2 m Breite · 40 cm Wicklungs-Ø · folierte Rolle im Karton				Platte · endlos · selbstklebend 1,2 m Breite · 40 cm Wicklungs-Ø · folierte Rolle im Karton			
	Dimension	Artikel-Nr.	lfm/ Rolle	m ² / Rolle	Dimension	Artikel-Nr.	lfm/ Rolle	m ² / Rolle
6	KK+s2-06-RL40-1,2	97406000 *	18	21,6	KK+s2-06-RL40-1,2-SK	97506000 *	18	21,6
10	KK+s2-10-RL40-1,2	97410000 *	10	12,0	KK+s2-10-RL40-1,2-SK	97510000 *	10	12,0
13	KK+s2-13-RL40-1,2	97413000	8	9,6	KK+s2-13-RL40-1,2-SK	97513000	8	9,6
19	KK+s2-19-RL40-1,2	97419000	6	7,2	KK+s2-19-RL40-1,2-SK	97519000	6	7,2
25	KK+s2-25-RL40-1,2	97425000	4	4,8	KK+s2-25-RL40-1,2-SK	97525000	4	4,8
32	KK+s2-32-RL40-1,2	97432000	3	3,6	KK+s2-32-RL40-1,2-SK	97532000	3	3,6

* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

Für weitere Dimensionen setzen Sie sich bitte mit unserem Customer Service in Verbindung.