

# Kaiflex<sup>®</sup> RT-KK<sub>plus</sub>



## Betrouwbare oplossing tegen condensvorming en thermische bruggen

Kaiflex RT-KKplus is een combinatie van bijzonder drukbestendige PUR/PIR-schuim segmenten, ingebed in Kaiflex KKplus s3 isolatiemateriaal en beschermd door een bijzonder robuuste INCERAM- of PVC-ommanteling. Net zoals Kaiflex KKplus producten vormen leidingdragers vormen een betrouwbare oplossing ter voorkoming van thermische bruggen en voorkomen tegelijkertijd leidingcorrosie. Door de geïntegreerde dampremmende werking en de zelfklevende sluiting wordt een betrouwbare thermische ontkoppeling bereikt.

Dankzij de INCERAM bekleding bieden de RT-KKplus s1/s2 leidingdragers een lage rookontwikkeling en tegelijkertijd een hoge brandweerstand. In geval er brand ontstaat dragen deze daardoor uitstekend bij aan een grote persoonlijke veiligheid: de vluchtwegen blijven zichtbaar en het verstikkings en vergiftigingsgevaar worden significant gereduceerd.

- Betrouwbaar voorkomen van thermische bruggen
- Geïntegreerde dampremmende werking
- Beperkt energieverliezen
- Bedrijfszekere lange termijn prestaties
- Eenvoudige montage
- Voldoet in zowel de Kaiflex KKplus s1 resp. Kaiflex KKplus s2 uitvoering aan de hoogste Europese rookvoorschriften



### Kaiflex RT-KKplus Technische eigenschappen · Leidingdrager

<b>Materiaal</b>		Verskillende PUR/PIR elementen (CFK-vrij) met schuimstof op basis van synthetische rubber.	
<b>Bekleding</b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Kaiflex RT-KKplus	INCERAM-Cladding PVC	
<b>Kleur</b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Kaiflex RT-KKplus	Zwart / Antraciet Zwart	
<b>Max. Temperatuur</b>		+110 °C	
<b>Min. Temperatuur</b>		-50 °C	zie voetnoot (1)
<b>Warmtegeleidingsvermogen</b>		zie Kaiflex KKplus s3	
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	Diffusieweerstandsgetal $\mu$	zie Kaiflex KKplus s3  Geen aparte dampremming nodig	
<b>Materiaalklasse <sup>o</sup></b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2  Kaiflex RT-KKplus	B <sub>L</sub> -s1, d0 (in combinatie met Kaiflex KKplus s2 slangen: B <sub>L</sub> -s2, d0)  Euroklasse E <sub>L</sub> (in combinatie met Kaiflex KKplus s2 slangen: B <sub>L</sub> -s3, d0)	Getest volgens DIN EN 13501-1
<b>Dichtheid</b>	PUR/PIR-Kern	Volumegewicht 70/120 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Andere eigenschappen</b>	PUR/PIR-Kern Opslagtemperatuur Verwerkingstemperatuur	CFK-vrij ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
<b>Opslag</b>		1 jaar	Opslag in droge, schone ruimten op normale luchtvochtigheid (50 % tot 70 %) en kamertemperatuur (0 °C tot +35 °C)

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

<sup>o</sup> De bouwmaterialaalklasse geldt voor metalen of vaste minerale ondergronden.

### Kaiflex RT-KKplus Technische eigenschappen · Leidingbeugel

<b>Beschrijving</b>		2-delige beugel met 2 sluitschroeven waarvan één met WM sluiting.  Stalen beugel voor thermisch ontkoppelde leidingdrager.  WM snelsluiting voor snelle en zekere montage (bij verticale montage: open kant wijst naar beneden).	
<b>Max. toegestane belasting en rekbaarheid</b>		390 N tot 4000 N De maximale last (Fa,z) is bepaald op basis van statistische methoden voor breukbelasting, rekening houdend met een maximale toegelaten vervorming van 1 mm en 2 % van de grootste leidingmaat die in de beugel past.	
<b>Technische eigenschappen</b>		Vervaardigd uit staal 1.0332	
<b>Sluitschroeven</b>		Electrolytisch verzinkte cilinderkopschroeven met combi kruis-sleuf. 4-voudig gelaste bevestigingsmoer	
<b>Schroefdraad</b>		M 8 / M 10 Combimoer	
<b>Spanschroeven</b>		M 6 of M 8	
<b>Breedte van de beugelband</b>		20 tot 25 mm	
<b>Dikte van de beugelband</b>		1,25 tot 0 mm	



### Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Leidingdrager · met bekleding (INCERAM-Cladding) · zelfklevend

Kleur: Zwart / Antraciet											
Kop. buiz. Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	13 mm Isolatie-dikte				19 mm Isolatie-dikte			
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.
6,0			2,00	32,0	RT-KK+s1s2-13x006	4012431 *	68				
10,0	1/8	10,2	2,00	36,0	RT-KK+s1s2-13x010	4012432 *	52	48,0	RT-KK+s1s2-19x010	4012456 *	32
12,0		12,5	2,00	38,0	RT-KK+s1s2-13x012	4012433 *	48	50,0	RT-KK+s1s2-19x012	4012457 *	28
15,0		13,5	2,00	41,0	RT-KK+s1s2-13x015	4012434 *	40	53,0	RT-KK+s1s2-19x015	4012458 *	22
18,0	3/8	17,2	2,25	44,0	RT-KK+s1s2-13x018	4012435 *	32	56,0	RT-KK+s1s2-19x018	4012459 *	20
22,0	1/2	21,3	2,75	48,0	RT-KK+s1s2-13x022	4012436 *	32	60,0	RT-KK+s1s2-19x022	4012460 *	32
28,0	3/4	26,9	3,00	54,0	RT-KK+s1s2-13x028	4012437 *	40	66,0	RT-KK+s1s2-19x028	4012461 *	24
35,0	1	33,7	3,50	61,0	RT-KK+s1s2-13x035	4012438 *	30	73,0	RT-KK+s1s2-19x035	4012462 *	38
42,0	1 1/4	42,4	3,75	68,0	RT-KK+s1s2-13x042	4012439 *	46	80,0	RT-KK+s1s2-19x042	4012463 *	32
		44,5	3,75								
	1 1/2	48,3	4,25	74,0	RT-KK+s1s2-13x048	4012440 *	34	86,0	RT-KK+s1s2-19x048	4012464 *	28
54,0		54,0	4,25	80,0	RT-KK+s1s2-13x054	4012441 *	32	92,0	RT-KK+s1s2-19x054	4012465 *	48
57,0		57,0	4,25								
	2	60,3	4,75	86,0	RT-KK+s1s2-13x060	4012442 *	56	98,0	RT-KK+s1s2-19x060	4012466 *	44
64,0		63,5	4,75	90,0	RT-KK+s1s2-13x064	4012443 *	48	102,0	RT-KK+s1s2-19x064	4012467 *	40
70,0		70,0	4,75								
76,1	2 1/2	76,1	5,50	102,0	RT-KK+s1s2-13x076	4012444 *	40	114,0	RT-KK+s1s2-19x076	4012468 *	30
80,0			5,50								
88,9	3	88,9	6,00	115,0	RT-KK+s1s2-13x089	4012445 *	30	127,0	RT-KK+s1s2-19x089	4012469 *	26
108,0		108,0	6,00	134,0	RT-KK+s1s2-13x108	4012446 *	22	146,0	RT-KK+s1s2-19x108	4012470 *	18
114,0	4	114,3	6,00	140,0	RT-KK+s1s2-13x114	4012447 *	18	152,0	RT-KK+s1s2-19x114	4012471 *	16
		125,0	6,00								
	5	139,7	6,00	166,0	RT-KK+s1s2-13x140	4012448 *	14	178,0	RT-KK+s1s2-19x140	4012472 *	12
159,0		160,0	6,00	186,0	RT-KK+s1s2-13x160	4012449 *	12	198,0	RT-KK+s1s2-19x160	4012473 *	8
168,0		168,3	6,00	194,0	RT-KK+s1s2-13x168	4012450 *	I.d.o.a.	206,0	RT-KK+s1s2-19x168	4012474 *	8
	8	203,0	6,00	230,0	RT-KK+s1s2-13x204	4012451 *	I.d.o.a.	242,0	RT-KK+s1s2-19x204	4012475 *	I.d.o.a.
		219,1	6,00	245,0	RT-KK+s1s2-13x219	4012452 *	4	257,0	RT-KK+s1s2-19x219	4012476 *	4
	10	254,0	6,00	280,0	RT-KK+s1s2-13x254	4012453 *	I.d.o.a.	292,0	RT-KK+s1s2-19x254	4012477 *	I.d.o.a.
		273,0	6,00	299,0	RT-KK+s1s2-13x273	4012454 *	4	311,0	RT-KK+s1s2-19x273	4012478 *	2
		323,9	6,00	350,0	RT-KK+s1s2-13x324	4012455 *	I.d.o.a.	362,0	RT-KK+s1s2-19x324	4012479 *	2

Lengte Leidingdrager: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Maximale belastbaarheid: montageafstanden volgens DIN 1988 of kleiner dienen te worden aangehouden.

\* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

I.d.o.a.: Inhoud van de doosverpakking op aanvraag

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren.



### Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Leidingdrager · met bekleding (INCERAM-Cladding) · zelfklevend

Kleur: Zwart / Antraciet											
Kop. buiz. Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	25 mm Isolatie dikte				32 mm Isolatie dikte			
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.
6,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00								
12,0		12,5	2,00					76,0	RT-KK+s1s2-32x012	4012501 *	18
15,0		13,5	2,00					79,0	RT-KK+s1s2-32x015	4012502 *	18
18,0	3/8	17,2	2,25	68,0	RT-KK+s1s2-25x018	4012480 *	24	82,0	RT-KK+s1s2-32x018	4012503 *	28
22,0	1/2	21,3	2,75	72,0	RT-KK+s1s2-25x022	4012481 *	38	86,0	RT-KK+s1s2-32x022	4012504 *	24
28,0	3/4	26,9	3,00	78,0	RT-KK+s1s2-25x028	4012482 *	32	92,0	RT-KK+s1s2-32x028	4012505 *	24
35,0	1	33,7	3,50	85,0	RT-KK+s1s2-25x035	4012483 *	26	99,0	RT-KK+s1s2-32x035	4012506 *	18
42,0	1 1/4	42,4	3,75	92,0	RT-KK+s1s2-25x042	4012484 *	22	106,0	RT-KK+s1s2-32x042	4012507 *	40
		44,5	3,75								
	1 1/2	48,3	4,25	98,0	RT-KK+s1s2-25x048	4012485 *	44	112,0	RT-KK+s1s2-32x048	4012508 *	30
54,0		54,0	4,25	104,0	RT-KK+s1s2-25x054	4012486 *	40	118,0	RT-KK+s1s2-32x054	4012509 *	30
57,0		57,0	4,25								
	2	60,3	4,75	110,0	RT-KK+s1s2-25x060	4012487 *	36	124,0	RT-KK+s1s2-32x060	4012510 *	26
64,0		63,5	4,75	114,0	RT-KK+s1s2-25x064	4012488 *	30	128,0	RT-KK+s1s2-32x064	4012511 *	24
70,0		70,0	4,75					134,0	RT-KK+s1s2-32x070	4012512 *	22
76,1	2 1/2	76,1	5,50	126,0	RT-KK+s1s2-25x076	4012489 *	24	140,0	RT-KK+s1s2-32x076	4012513 *	22
80,0			5,50								
88,9	3	88,9	6,00	139,0	RT-KK+s1s2-25x089	4012490 *	22	153,0	RT-KK+s1s2-32x089	4012514 *	16
108,0		108,0	6,00	158,0	RT-KK+s1s2-25x108	4012491 *	16	172,0	RT-KK+s1s2-32x108	4012515 *	12
114,0	4	114,3	6,00	164,0	RT-KK+s1s2-25x114	4012492 *	12	178,0	RT-KK+s1s2-32x114	4012516 *	12
		125,0	6,00								
	5	139,7	6,00	190,0	RT-KK+s1s2-25x140	4012493 *	12	204,0	RT-KK+s1s2-32x140	4012517 *	8
159,0		160,0	6,00	210,0	RT-KK+s1s2-25x160	4012494 *	8	224,0	RT-KK+s1s2-32x160	4012518 *	6
168,0		168,3	6,00	218,0	RT-KK+s1s2-25x168	4012495 *	6	232,0	RT-KK+s1s2-32x168	4012519 *	6
	8	203,0	6,00	254,0	RT-KK+s1s2-25x204	4012496 *	I.d.o.a.	268,0	RT-KK+s1s2-32x204	4012520 *	I.d.o.a.
		219,1	6,00	269,0	RT-KK+s1s2-25x219	4012497 *	4	283,0	RT-KK+s1s2-32x219	4012521 *	4
	10	254,0	6,00	304,0	RT-KK+s1s2-25x254	4012498 *	I.d.o.a.	318,0	RT-KK+s1s2-32x254	4012522 *	I.d.o.a.
		273,0	6,00	323,0	RT-KK+s1s2-25x273	4012499 *	2	337,0	RT-KK+s1s2-32x273	4012523 *	2
		323,9	6,00	374,0	RT-KK+s1s2-25x324	4012500 *	2	388,0	RT-KK+s1s2-32x324	4012524 *	I.d.o.a.

Lengte Leidingdrager: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Maximale belastbaarheid: montageafstanden volgens DIN 1988 of kleiner dienen te worden aangehouden.

\* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

I.d.o.a.: Inhoud van de doosverpakking op aanvraag

Voor verdere afmetingen, gelieve onze Customer Service te contacteren.



### Kaiflex RT-KKplus Leidingdrager · zelfklevend

Kleur: Zwart											
Kop. buiz. Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	KKplus 2 Leidingdrager				KKplus 3/4 Leidingdrager			
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.
6,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00	32,0	RT-KK+2/010	4002123	60	41,0	RT-KK+4/010	4002152	32
12,0		12,5	2,00	34,0	RT-KK+2/012	4002124	52	44,0	RT-KK+4/012	4002153	50
15,0	1/4	13,5	2,00	37,0	RT-KK+2/015	4002125	42	49,0	RT-KK+4/015	4002154	40
18,0	3/8	17,2	2,25	41,0	RT-KK+2/018	4002126	40	53,0	RT-KK+4/018	4002155	34
22,0	1/2	21,3	2,75	46,0	RT-KK+2/022	4002127	32	48,0	RT-KK+4/022	4002156	32
28,0	3/4	26,9	3,00	53,0	RT-KK+2/028	4002129	38	66,0	RT-KK+4/028	4002158	44
35,0	1	33,7	3,50	61,0	RT-KK+2/035	4002131	32	74,0	RT-KK+4/035	4002160	34
42,0	1 1/4	42,4	3,75	69,0	RT-KK+2/042	4002133	40	82,0	RT-KK+4/042	4002162	58
		44,5	3,75	72,0	RT-KK+2/045	4002134	34	88,0	RT-KK+4/045	4002163	54
	1 1/2	48,3	4,25	75,0	RT-KK+2/048	4002135	32	89,0	RT-KK+4/048	4002164	50
54,0		54,0	4,25	81,0	RT-KK+2/054	4002136	30	86,0	RT-KK+4/054	4002165	44
57,0		57,0	4,25	85,0	RT-KK+2/057	4002137	28	99,0	RT-KK+4/057	4002166	40
	2	60,3	4,75	88,0	RT-KK+2/060	4002138	52	103,0	RT-KK+4/060	4002167	40
64,0		63,5	4,75	92,0	RT-KK+2/064	4002139	48	107,0	RT-KK+4/064	4002168	36
70,0		70,0	4,75	98,0	RT-KK+2/070	4002140	44	114,0	RT-KK+4/070	4002170	30
76,1	2 1/2	76,1	5,50	104,0	RT-KK+2/076	4002141	40	120,0	RT-KK+4/076	4002171	26
80,0			5,50	109,0	RT-KK+2/080	4002142	36	125,0	RT-KK+4/080	4002172	16
88,9	3	88,9	6,00	118,0	RT-KK+2/089	4002143	28	134,0	RT-KK+4/089	4002173	22
108,0		108,0	6,00	137,0	RT-KK+2/108	4002145 *	22	154,0	RT-KK+4/108	4002175 *	16
114,0	4	114,3	6,00	144,0	RT-KK+2/114	4002146	22	161,0	RT-KK+4/114	4002176	14
		125,0	6,00	158,0	RT-KK+2/125	4002147	16	173,0	RT-KK+4/125	4002177	12
	5	139,7	6,00	172,0	RT-KK+2/140	4002149	12	189,0	RT-KK+4/140	4002179	12
159,0		160,0	6,00	193,0	RT-KK+2/160	4002150	12	210,0	RT-KK+4/160	4002180	8
168,0		168,3	6,00	201,0	RT-KK+2/168	4002151 *	I.d.o.a.	206,0	RT-KK+4/168	4002181 *	8
	8	203,0	6,00	237,0	RT-KK+2/204	4012404 *	I.d.o.a.	242,0	RT-KK+4/204	4002182 *	4
		219,1	6,00	252,0	RT-KK+2/219	4007561 *	I.d.o.a.	257,0	RT-KK+4/219	4002183 *	4
	10	254,0	6,00	287,0	RT-KK+2/254	4012405 *	I.d.o.a.	292,0	RT-KK+4/254	4002184 *	4
		273,0	6,00	306,0	RT-KK+2/273	4012406 *	I.d.o.a.	311,0	RT-KK+4/273	4002185 *	2
		323,9	6,00	357,0	RT-KK+2/324	4012407 *	I.d.o.a.	362,0	RT-KK+4/324	4002187 *	2

Lengte Leidingdrager: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Maximale belastbaarheid: montageafstanden volgens DIN 1988 of kleiner dienen te worden aangehouden.

\* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

I.d.o.a.: Inhoud van de doosverpakking op aanvraag



### Kaiflex RT-KKplus Leidingdrager · zelfklevend

Kleur: Zwart											
Kop. buiz. Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	KKplus 6 Leidingdrager							
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Stuk/ Doos			
6,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00								
12,0		12,5	2,00								
15,0	1/4	13,5	2,00	71,0	RT-KK+6/015	4002194	34				
18,0	3/8	17,2	2,25	76,0	RT-KK+6/018	4002195	32				
22,0	1/2	21,3	2,75	82,0	RT-KK+6/022	4002196	30				
28,0	3/4	26,9	3,00	91,0	RT-KK+6/028	4002198	24				
35,0	1	33,7	3,50	101,0	RT-KK+6/035	4002200	18				
42,0	1 1/4	42,4	3,75	110,0	RT-KK+6/042	4002202	14				
		44,5	3,75	116,0	RT-KK+6/045	4002203	30				
	1 1/2	48,3	4,25	118,0	RT-KK+6/048	4002204	28				
54,0		54,0	4,25	125,0	RT-KK+6/054	4002205	26				
57,0		57,0	4,25	130,0	RT-KK+6/057	4002206	24				
	2	60,3	4,75	133,0	RT-KK+6/060	4002207	22				
64,0		63,5	4,75	138,0	RT-KK+6/064	4002208	22				
70,0		70,0	4,75	145,0	RT-KK+6/070	4002210	18				
76,1	2 1/2	76,1	5,50	152,0	RT-KK+6/076	4002211	16				
80,0			5,50	156,0	RT-KK+6/080	4002212	16				
88,9	3	88,9	6,00	167,0	RT-KK+6/089	4002213	12				
108,0		108,0	6,00	188,0	RT-KK+6/108	4002215 *	12				
114,0	4	114,3	6,00	194,0	RT-KK+6/114	4002216	12				
		125,0	6,00	207,0	RT-KK+6/125	4002217	8				
	5	139,7	6,00	223,0	RT-KK+6/140	4002219	6				
159,0		160,0	6,00	244,0	RT-KK+6/160	4002220	4				
168,0		168,3	6,00	232,0	RT-KK+6/168	4002221 *	6				
	8	203,0	6,00	268,0	RT-KK+6/204	4002222 *	4				
		219,1	6,00	283,0	RT-KK+6/219	4002223 *	4				
	10	254,0	6,00	318,0	RT-KK+6/254	4002224 *	2				
		273,0	6,00	337,0	RT-KK+6/273	4002225 *	2				
		323,9	6,00	388,0	RT-KK+6/324	4002227 *	2				

Lengte Leidingdrager: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Maximale belastbaarheid: montageafstanden volgens DIN 1988 of kleiner dienen te worden aangehouden.

\* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

### Kaiflex RT-KKplus Set Leidingdrager · zelfklevend · met beugel



Kleur: Zwart

Kop. buiz. Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	KKplus 2 <sup>°</sup> Leidingdrager set				KKplus 3/4 <sup>°</sup> Leidingdrager set			
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	RT- Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Sets/ Doos	RT- Buiten ø mm	Type	Artikelnr.
6,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00					41,0	RT-KK+4/010-S	4004436	26
12,0		12,5	2,00	34,0	RT-KK+2/012-S	4004422	32	44,0	RT-KK+4/012-S	4004437	26
15,0	1/4	13,5	2,00	37,0	RT-KK+2/015-S	4004423	24	49,0	RT-KK+4/015-S	4004438	24
18,0	3/8	17,2	2,25	41,0	RT-KK+2/018-S	4004424	24	53,0	RT-KK+4/018-S	4004439	24
22,0	1/2	21,3	2,75	46,0	RT-KK+2/022-S	4004425	24	58,0	RT-KK+4/022-S	4004440	12
28,0	3/4	26,9	3,00	53,0	RT-KK+2/028-S	4004426	16	66,0	RT-KK+4/028-S	4004441	12
35,0	1	33,7	3,50	61,0	RT-KK+2/035-S	4004427	12	74,0	RT-KK+4/035-S	4004442	12
42,0	1 1/4	42,4	3,75	69,0	RT-KK+2/042-S	4004428	12	82,0	RT-KK+4/042-S	4004443	12
		44,5	3,75								
	1 1/2	48,3	4,25	75,0	RT-KK+2/048-S	4004429	12	89,0	RT-KK+4/048-S	4004444	12
54,0		54,0	4,25	81,0	RT-KK+2/054-S	4004430	12	96,0	RT-KK+4/054-S	4004445	16
57,0		57,0	4,25								
	2	60,3	4,75	88,0	RT-KK+2/060-S	4004431	10	103,0	RT-KK+4/060-S	4004446	12
64,0		63,5	4,75	92,0	RT-KK+2/064-S	4004432	10	107,0	RT-KK+4/064-S	4004447	12
70,0		70,0	4,75	98,0	RT-KK+2/070-S	4007604 *	16	114,0	RT-KK+4/070-S	4004448	15
76,1	2 1/2	76,1	5,50	104,0	RT-KK+2/076-S	4004433	12	120,0	RT-KK+4/076-S	4004449	18
80,0			5,50	109,0	RT-KK+2/080-S	4004434	8	125,0	RT-KK+4/080-S	4007606 *	14
88,9	3	88,9	6,00	118,0	RT-KK+2/089-S	4004435	8	134,0	RT-KK+4/089-S	4004450	14
108,0		108,0	6,00								
114,0	4	114,3	6,00								
		125,0	6,00								
	5	139,7	6,00								
159,0		160,0	6,00								
168,0		168,3	6,00								
	8	203,0	6,00								
		219,1	6,00								
	10	254,0	6,00								
		273,0	6,00								
		323,9	6,00								

Lengte Leidingdrager: <133 mm: 50 mm

Maximale belastbaarheid: montageafstanden volgens DIN 1988 of kleiner dienen te worden aangehouden.

<sup>°</sup> Passend voor alle gangbare Kaiflex slangen

\* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.



### Kaiflex RT-KK<sub>plus</sub> Set Leidingdrager · zelfklevend · met beugel



Kleur: Zwart

Kop. buiz. Cu	Stalen buizen Fe		Max. afstand in m tussen 2 leiding- dragers (Volgens DIN 1988)	KKplus 6 <sup>°</sup> Leidingdrager set							
	Buiten ø mm	Duim		Buiten ø mm	RT- Buiten ø mm	Type	Artikelnr.	Sets/ Doos			
6,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00								
12,0		12,5	2,00								
15,0	1/4	13,5	2,00	71,0	RT-KK+6/015-S	4004453	20				
18,0	3/8	17,2	2,25	76,0	RT-KK+6/018-S	4004454	20				
22,0	1/2	21,3	2,75	82,0	RT-KK+6/022-S	4004455	18				
28,0	3/4	26,9	3,00	91,0	RT-KK+6/028-S	4004456	12				
35,0	1	33,7	3,50	101,0	RT-KK+6/035-S	4004457	12				
42,0	1 1/4	42,4	3,75	110,0	RT-KK+6/042-S	4004458 *	12				
		44,5	3,75								
	1 1/2	48,3	4,25	118,0	RT-KK+6/048-S	4004459	12				
54,0		54,0	4,25	125,0	RT-KK+6/054-S	4004460	8				
57,0		57,0	4,25								
	2	60,3	4,75	133,0	RT-KK+6/060-S	4004461	10				
64,0		63,5	4,75	138,0	RT-KK+6/064-S	4004462	10				
70,0		70,0	4,75	145,0	RT-KK+6/070-S	4007607	9				
76,1	2 1/2	76,1	5,50	152,0	RT-KK+6/076-S	4004463	6				
80,0			5,50								
88,9	3	88,9	6,00	167,0	RT-KK+6/089-S	4004464	4				
108,0		108,0	6,00								
114,0	4	114,3	6,00								
		125,0	6,00								
	5	139,7	6,00								
159,0		160,0	6,00								
168,0		168,3	6,00								
	8	203,0	6,00								
		219,1	6,00								
	10	254,0	6,00								
		273,0	6,00								
		323,9	6,00								

Lengte Leidingdrager: <133 mm: 50 mm

Maximale belastbaarheid: montageafstanden volgens DIN 1988 of kleiner dienen te worden aangehouden.

<sup>°</sup> Passend voor alle gangbare Kaiflex slangen

\* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.



### Kaiflex FT Technische eigenschappen

<b>Materiaal</b>		Verschillende PIR elementen verzonken in isolatieschuim uit synthetische rubber. Diffusiedichte metalen elementen aan de buitenkant van de PIR elementen.	
<b>Kleur</b>		Zwart	
<b>Max. Temperatuur</b>		+85 °C	
<b>Min. Temperatuur</b>		-50 °C	zie voetnoot (1)
<b>Warmtegeleidingsvermogen</b>		zie Kaiflex KKplus s3	
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	Diffusieweerstandsgetal $\mu$	zie Kaiflex KKplus s3 Geen aparte dampremming nodig	
<b>Materiaalklasse <sup>o</sup></b>	Euroklasse	E	Getest volgens DIN EN 13501-1
<b>Dichtheid</b>	PIR-Kern	Volumegewicht 120 kg / m <sup>3</sup>	
<b>Andere eigenschappen</b>	PIR-Kern Opslagtemperatuur Verwerkingstemperatuur	CFK-vrij $\geq +10$ °C $\geq +10$ °C	
<b>Opslag</b>		1 jaar	Opslag in droge, schone ruimten op normale luchtvochtigheid (50 % tot 70 %) en kamertemperatuur (0 °C tot +35 °C)

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

◊ De bouwmaterialaalklasse geldt voor metalen of vaste minerale ondergronden.

### Kaiflex FT Vlakdrager



Kleur: Zwart · Lengte: 2 m

Type	Artikelnr.	Isolatiedikte mm	Breedte mm	m/Doos	Stuk/Doos
FT-KK+013	4004055 *	13	75	24	12
FT-KK+019	4004056	19	100	20	10
FT-KK+032	4004057	32	100	12	6

\* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

