

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



## Previne formarea condensului și a punților termice

Colierul izolant Kaiflex RT-KKplus este o combinație de segmente PUR/PIR deosebit de rezistente la presiune, care sunt încorporate în izolantul elastomeric Kaiflex KKplus s3, care în exterior este protejată cu folie INCERAM-Cladding, care va asigura emisie de fum foarte redusă sau din material plastic, care va asigura rezistență colierului izolant. Ca și izolantii Kaiflex KKplus și colierul izolant înlătură formarea condensului, a punților termice și formarea coroziunii țevii. Prin bariera de vapori integrată și conectare autoadezivă, a fost obținută un cuplaj termic excelent. Cu stratul integrat de barieră de vapori și cu straturile autoadezive de pe capetele segmentelor și a foliei, care asigură fixarea colierului izolant pe țevi, poate fi obținută un strat izolant termic excelent.

Stratul INCERAM-Cladding aplicată pe suprafața colierului izolant Kaiflex RT-KKplus s1/s2, oferă o emisie de fum scăzută și simultan o întârziere arderii cu flacără. În caz de incendiu, prin urmare, contribuie în mod semnificativ la protecția persoanelor: căile de evacuare rămân vizibile și pericolul de intoxicare sau de sufocare este redus în mod semnificativ.

- Prevenirea fiabilă a punților termice
- Efect de barieră de vapori integrat
- Prevenirea pierderilor de energie
- Performanță fiabilă pe termen lung
- Ușor de montat
- Cu Kaiflex KKplus s1 este clasificată în clasa superioară, iar cu Kaiflex KKplus s2 în clasa medie de emisie de fum, conform solicitărilor clasificărilor europene



## Kaiflex RT-KKplus Date tehnice · Colier izolant

<b>Tip material</b>		Două elemente PIR/PUR, fără FCKW în componență cu izolat din cauciuc elastomeric.	
<b>Protecția suprafeței</b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Kaiflex RT-KKplus	INCERAM-Cladding PVC	
<b>Culoare</b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Kaiflex RT-KKplus	Negru / Antracit Negru	
<b>Limita superioară de temperatură</b>		+110 °C	
<b>Limita inferioară de temperatură</b>		-50 °C	vezi indicația (1)
<b>Valorile coeficientului de conductibilitate termică</b>		vezi Kaiflex KKplus s3	
<b>Valoarea coeficientului de permeabilitate la vapori</b>	Factor de rezistență la difuzie $\mu$	vezi Kaiflex KKplus s3 nu este necesară o barieră de vapori separată	
<b>Clasificarea de inflamabilitate în clasa materialelor de construcție <sup>◊</sup></b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2  Kaiflex RT-KKplus	B <sub>L</sub> -s1, d0 (ca parte a unui sistem cu Kaiflex KKplus s2 tuburi: B <sub>L</sub> -s2, d0)  Clasa Euro E <sub>L</sub> (ca parte a unui sistem cu Kaiflex KKplus s2 tuburi: B <sub>L</sub> -s3, d0)	Verificare după DIN EN 13501-1
<b>Densitate</b>	Miez PUR/PIR	Densitatea 70/120 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Alte proprietăți</b>	Miez PUR/PIR Temperatura de depozitare Temperatura de procesare	Fără FCKW ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
<b>Depozitarea</b>		1 an	A se păstra în încăperi uscate, curate, la umiditate normală a aerului (50 % până la 70 %) și temperatura camerei (0 °C până la +35 °C)

Indicație (1) Temperatura se referă la temperatura agentului din sistem. La temperaturi de sub -50 °C, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic ori reprezentanța.

<sup>◊</sup> Clasa materialelor de construcție se aplică pentru substraturi metalice sau minerale solide.

## Kaiflex RT-KKplus Date tehnice · Coliere izolate

<b>Descriere</b>		Colier din două părți, fixată cu două șuruburi, într-o parte cu închidere rapidă cu ureche de siguranță.  Colierul este separată de colierul izolat.  Închidere rapidă cu ureche de siguranță pentru montaj mai rapidă (partea mobilă trebuie să fie în jos așezată la montaj vertical pe țevă).	
<b>Sarcina max. admisă și capacitate de tensionare</b>		390 N până la 4.000 N. Valoarea sarcinii de suspendare Fa,z maxim a fost determinată prin încercări și cu calcule statistice pentru determinarea forței de tracțiune, conform căreia se admite numai o deformare de 1,5 mm sau 2 % a diametrului nominal al colierului.	
<b>Caracteristici tehnice</b>		Produs din oțel 1.0332, zincat electrolitic	
<b>Piuliță de suspendare</b>		Piuliță hexagonală sudată în 4 puncte electric	
<b>Filet piuliță de suspendare</b>		M 8 / M 10	
<b>Șuruburi de fixare</b>		M 6 sau M 8	
<b>Lățimea colierului</b>		20 până la 25 mm	
<b>Grosimea colierului</b>		1,25 până la 3,0 mm	



## Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Colier izolant · a protejate cu strat antifoc (INCERAM-Cladding) · auto adeziv

Culoare: Negru / Antracit											
Țevi de cupru Cu	Țevi de oțel Fe		Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)	13 mm Colier izolant				19 mm Colier izolant			
	Ø exterior mm	Inch		Ø exterior mm	Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol	Buc/ cutie	Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol
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 *	C.d.c.	206,0	RT-KK+s1s2-19x168	4012474 *	8
	8	203,0	6,00	230,0	RT-KK+s1s2-13x204	4012451 *	C.d.c.	242,0	RT-KK+s1s2-19x204	4012475 *	C.d.c.
		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 *	C.d.c.	292,0	RT-KK+s1s2-19x254	4012477 *	C.d.c.
		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 *	C.d.c.	362,0	RT-KK+s1s2-19x324	4012479 *	2

Lățimile de livrare a colierelor izolatoare: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

\* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

C.d.c.: Conținutul de carton conform reconfirmării

Livrarea și altor dimensiuni este posibilă, pentru detalii vă rugăm să contactați serviciile noastre comerciale.



## Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Colier izolant · a protejate cu strat antifoc (INCERAM-Cladding) · auto adeziv

Culoare: Negru / Antracit											
Țevi de cupru Cu	Țevi de oțel Fe		Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)	25 mm Colier izolant				32 mm Colier izolant			
	Ø exterior mm	Inch		Ø exterior mm	Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol	Buc/ cutie	Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol
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 *	C.d.c.	268,0	RT-KK+s1s2-32x204	4012520 *	C.d.c.
		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 *	C.d.c.	318,0	RT-KK+s1s2-32x254	4012522 *	C.d.c.
		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 *	C.d.c.

Lățimile de livrare a colierelor izolante: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

\* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

C.d.c.: Conținutul de carton conform reconfirmării

Livrarea și altor dimensiuni este posibilă, pentru detalii vă rugăm să contactați serviciile noastre comerciale.



## Kaiflex RT-KKplus Colier izolant · auto adeziv

Culoare: Negru

Țevi de cupru Cu	Țevi de oțel Fe		Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)	KKplus 2 Colier izolant				KKplus 3/4 Colier izolant			
	Ø exterior mm	Inch		Ø exterior mm	Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol	Buc/ cutie	Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol
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 *	K.a.A.	206,0	RT-KK+4/168	4002181 *	8
	8	203,0	6,00	237,0	RT-KK+2/204	4012404 *	K.a.A.	242,0	RT-KK+4/204	4002182 *	4
		219,1	6,00	252,0	RT-KK+2/219	4007561 *	K.a.A.	257,0	RT-KK+4/219	4002183 *	4
	10	254,0	6,00	287,0	RT-KK+2/254	4012405 *	K.a.A.	292,0	RT-KK+4/254	4002184 *	4
		273,0	6,00	306,0	RT-KK+2/273	4012406 *	K.a.A.	311,0	RT-KK+4/273	4002185 *	2
		323,9	6,00	357,0	RT-KK+2/324	4012407 *	K.a.A.	362,0	RT-KK+4/324	4002187 *	2

Lățimile de livrare a colierelor izolatoare: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

C.d.c.: Conținutul de carton conform reconfirmării

\* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.



## Kaiflex RT-KKplus Colier izolatant · auto adeziv

Culoare: Negru

Țevi de cupru Cu	Țevi de oțel Fe		Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)	Țevi exterior mm	KKplus 6 Colier izolatant			Buc/ cutie			
	Inch	Țevi exterior mm			Dimensiune	Nr. articol					
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				

Lățimile de livrare a colierelor izolante: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

\* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

## Kaiflex RT-KKplus Set Colier izolant · auto adeziv · cu colier



Culoare: Negru

Țevi de cupru Cu	Țevi de oțel Fe		Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)	KKplus 2 <sup>°</sup> Colier izolantset				KKplus 3/4 <sup>°</sup> Colier izolantset			
	Ø exterior mm	Inch		Ø exterior mm	CI Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol	Set/ cutie	CI Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol
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								

Lățimile de livrare a colierelor izolante: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

<sup>°</sup> Adecvat pentru tuburile izolante Kaiflex KKplus s2.

\* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

## Kaiflex RT-KKplus Set Colier izolant · auto adeziv · cu colier



Culoare: Negru

Țevi de cupru Cu	Țevi de oțel Fe		Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)	CI Ø exterior mm	KKplus 6 <sup>°</sup> Colier izolantset			Set/ cutie			
	Ø exterior mm	Inch			Ø exterior mm	Dimensiune	Nr. articol				
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								

Lățimile de livrare a colierelor izolante: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

<sup>°</sup> Adecvat pentru tuburile izolante Kaiflex KKplus s2.

\* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.



Previne formarea condensului și a punților termice

## Kaiflex FT Date tehnice

<b>Tip material</b>		Elemente PIR încorporate în spumă pe bază de cauciuc sintetic. Pe partea exterioară a elementelor PIR suprafață metalică rezistentă, etanșă la difuzie	
<b>Culoare</b>		Negru	
<b>Limita superioară de temperatură</b>		+85 °C	
<b>Limita inferioară de temperatură</b>		-50 °C	vezi indicația (1)
<b>Valorile coeficientului de conductibilitate termică</b>		vezi Kaiflex KKplus s3	
<b>Valoarea coeficientului de permeabilitate la vapori</b>	Factor de rezistență la difuzie $\mu$	vezi Kaiflex KKplus s3 nu este necesară o barieră de vapori separată	
<b>Clasificarea de inflamabilitate în clasa materialelor de construcție <sup>◊</sup></b>	Clasa Euro	E	Verificare după DIN EN 13501-1
<b>Densitate</b>	Miez PIR	Densitatea 120 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Alte proprietăți</b>	Miez PIR Temperatura de depozitare Temperatura de procesare	Fără FCKW ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
<b>Depozitarea</b>		1 an	A se păstra în încăperi uscate, curate, la umiditate normală a aerului (50 % până la 70 %) și temperatura camerei (0 °C până la +35 °C)

Indicație (1) Temperatura se referă la temperatura agentului din sistem. La temperaturi de sub -50 °C, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic ori reprezentanța.

<sup>◊</sup> Clasa materialelor de construcție se aplică pentru substraturi metalice sau minerale solide.

## Kaiflex FT Suport plan



Culoare: Negru • Lungime: 2 m

Dimensiune	Nr. articol	Grosimea de izolare mm	Lățime mm	m/cutie	Buc/cutie
FT-KK+013	4004055 *	13	75	24	12
FT-KK+019	4004056	19	100	20	10
FT-KK+032	4004057	32	100	12	6

\* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

