

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



## Protezione efficace contro i ponti termici e la corrosione

Kaiflex RT-KKplus è un sistema di supporti isolanti per tubazioni composti da due robusti elementi in PUR/PIR resistenti alla compressione, accoppiati a due lastre di materiale isolante elastomerico a base di gomma nitrilica Kaiflex KKplus s3. L'insieme è protetto esternamente da un robusto rivestimento in INCERAM o in PVC. Grazie all'azione intrinseca di barriera al vapore ed alla chiusura ad incastro, si ottiene un'efficace disaccoppiamento termico ed allo stesso tempo una riduzione dei rischi di formazione di corrosione al di sotto del materiale isolante.

Grazie al rivestimento INCERAM i supporti Kaiflex RT-KKplus s1/s2 assicurano uno sviluppo di fumi, in caso s'incendio, ridotto e sono molto resistenti alla fiamma, contribuendo così a migliorare notevolmente la sicurezza delle persone: le vie di fuga rimangono libere da fumi ed i rischi di soffocamento e intossicazione sono considerevolmente ridotti.

- Previene efficacemente ponti termici
- Barriera vapore integrata
- Riduce le perdite energetiche
- Prestazione termica affidabile nel tempo
- Di facile applicazione
- Utilizzato come complemento ai sistemi Kaiflex KKplus s1 e Kaiflex KKplus s2 soddisfa i requisiti più severi per l'emissione di fumi secondo gli standard europei.



### Kaiflex RT-KKplus Scheda tecnica · Supporti isolanti

<b>Materiale</b>		Due elementi robusti in PUR/PIR (privi di CFC) inseriti in uno strato di materiale isolante elastomerico a base di gomma sintetica	
<b>Rivestimento</b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Kaiflex RT-KKplus	INCERAM-Cladding PVC	
<b>Colore</b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Kaiflex RT-KKplus	Nero / antracite Nero	
<b>Temperatura limite massima</b>		+110 °C	
<b>Temperatura limite minima</b>		-50 °C	vedere nota (1)
<b>Conduttività termica</b>		Fare riferimento a Kaiflex KKplus s3	
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	Fare riferimento a Kaiflex KKplus s3 Barriera vapore incorporata	
<b>Classe di reazione al fuoco dei materiali da costruzione</b>	Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Kaiflex RT-KKplus	B <sub>1</sub> -s1, d0 (Quando accoppiato con tubi Kaiflex KKplus s2: B <sub>1</sub> -s2, d0) Euroclasse E <sub>1</sub> (Quando accoppiato con tubi Kaiflex KKplus s2: B <sub>1</sub> -s3, d0)	Test secondo DIN EN 13501-1
<b>Densità</b>	Insero in PUR/PIR	Peso specifico 80/120 kg / m <sup>3</sup>	
<b>Altre caratteristiche</b>	Insero in PUR/PIR Temperatura di stoccaggio Temperatura di applicazione	Esente da CFC ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
<b>Conservazione</b>		1 anno	Conservazione in ambiente asciutto, pulito, con temperatura tra +10 °C e +35 °C e umidità relativa tra 50 % e 70 %.

Nota (1) In caso di temperature inferiori a -50 °C consultare preventivamente il Servizio Tecnico Kaimann.

° La classificazione di reazione al fuoco dei materiali da costruzione è riferita all'applicazione di supporti metallici o a base minerale solida.

### Kaiflex RT-KKplus Scheda tecnica · Staffa

<b>Descrizione</b>		Staffa composta da due semigusci metallici con viti di serraggio e con aggancio rapido su un lato.  Supporto isolante (per disaccoppiamento termico) monoblocco con rivestimento in acciaio .  Montaggio pratico e veloce grazie al sistema con aggancio rapido (per installazione di tubazioni verticali tenere il lato apribile del supporto verso il basso).	
<b>Carico massimo ammissibile</b>		Da 390 N a 4000 N. Il carico massimo ammissibile è il risultato di metodi di calcolo in condizioni di sollecitazione statica a trazione, tollerando una deformazione massima di 1,5 mm, corrispondente al 2 % del diametro del tubo.	
<b>Dati tecnici</b>		Prodotto con acciaio tipo 1.0332 con zincatura elettrolitica.	
<b>Viti di serraggio</b>		Viti in acciaio con zincatura elettrolitica, a testa cilindrica con intaglio a croce. Dadi con 4 punti di saldatura	
<b>Filetto vite</b>		M 8 / M 10 madreviti combinate	
<b>Viti di serraggio</b>		M 6 e M 8	
<b>Larghezza della fascetta di fissaggio</b>		da 20 a 25 mm	
<b>Spessore della fascetta di fissaggio</b>		da 1,25 a 3,0 mm	



## Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Supporti isolanti · con rivestimento (INCERAM-Cladding) · preadesivizzati

Colore: nero / antracite

Tubi in rame Cu	Tubi in acciaio Fe		Max. distanza fra i supporti m (standard DIN 1988)	13 mm Spessore			19 mm Spessore				
	Pollici	Ø esterno mm		Ø esterno mm	Codice	Art. n.	Pezzi/ conf.	Ø esterno mm	Codice	Art. n.	Pezzi/ conf.
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 *	∅	206,0	RT-KK+s1s2-19x168	4012474 *	8
	8	203,0	6,00	230,0	RT-KK+s1s2-13x204	4012451 *	∅	242,0	RT-KK+s1s2-19x204	4012475 *	∅
		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 *	∅	292,0	RT-KK+s1s2-19x254	4012477 *	∅
		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 *	∅	362,0	RT-KK+s1s2-19x324	4012479 *	2

Lunghezza supporti isolanti: 50 mm per diametro tubazione <133 mm - 100 mm per diametro tubazione ≥133 mm

La resistenza al carico è idonea per l'uso, assicurando che la spaziatura tra i supporti sia pari o inferiore al limite indicato nello Standard DIN 1988.

\* Articolo prodotto su richiesta

∅ Quantità per cartone disponibile su richiesta

Contattare il Customer Service Kaimann per eventuali richieste relative ad altre dimensioni.



## Kaiflex RT-KKplus s1/s2 Supporti isolanti · con rivestimento (INCERAM-Cladding) · preadesivizzati

Colore: nero / antracite

Tubi in rame Cu	Tubi in acciaio Fe		Max. distanza fra i supporti m (standard DIN 1988)	25 mm Spessore			32 mm Spessore				
	Pollici	Ø esterno mm		Ø esterno mm	Codice	Art. n.	Pezzi/ conf.	Ø esterno mm	Codice	Art. n.	Pezzi/ conf.
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 *	∅	268,0	RT-KK+s1s2-32x204	4012520 *	∅
		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 *	∅	318,0	RT-KK+s1s2-32x254	4012522 *	∅
		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 *	∅

Lunghezza supporti isolanti: 50 mm per diametro tubazione <133 mm - 100 mm per diametro tubazione ≥133 mm

La resistenza al carico è idonea per l'uso, assicurando che la spaziatura tra i supporti sia pari o inferiore al limite indicato nello Standard DIN 1988.

\* Articolo prodotto su richiesta

∅ Quantità per cartone disponibile su richiesta

Contattare il Customer Service Kaimann per eventuali richieste relative ad altre dimensioni.



## Kaiflex RT-KKplus Supporti isolanti · preadesivizzati

Colore: nero											
Tubi in rame Cu	Tubi in acciaio Fe		Max. distanza fra i supporti m (standard DIN 1988)	KKplus 2 Supporti isolanti				KKplus 3/4 Supporti isolanti			
	Pollici	Ø esterno mm		Ø esterno mm	Codice	Art. n.	Pezzi/ conf.	Ø esterno mm	Codice	Art. n.	Pezzi/ conf.
6,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00	34,0	RT-KK+2/010	4002123	60	46,0	RT-KK+4/010	4002152	32
12,0		12,5	2,00	36,0	RT-KK+2/012	4002124	52	48,0	RT-KK+4/012	4002153	50
15,0	1/4	13,5	2,00	40,0	RT-KK+2/015	4002125	42	52,0	RT-KK+4/015	4002154	40
18,0	3/8	17,2	2,25	43,0	RT-KK+2/018	4002126	40	55,0	RT-KK+4/018	4002155	34
22,0	1/2	21,3	2,75	47,0	RT-KK+2/022	4002127	32	60,0	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	85,0	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	76,0	RT-KK+2/048	4002135	32	91,0	RT-KK+4/048	4002164	50
54,0		54,0	4,25	82,0	RT-KK+2/054	4002136	30	98,0	RT-KK+4/054	4002165	44
57,0		57,0	4,25	85,0	RT-KK+2/057	4002137	28	101,0	RT-KK+4/057	4002166	40
	2	60,3	4,75	89,0	RT-KK+2/060	4002138	52	105,0	RT-KK+4/060	4002167	40
64,0		63,5	4,75	92,0	RT-KK+2/064	4002139	48	109,0	RT-KK+4/064	4002168	36
70,0		70,0	4,75	98,0	RT-KK+2/070	4002140	44	116,0	RT-KK+4/070	4002170	30
76,1	2 1/2	76,1	5,50	105,0	RT-KK+2/076	4002141	40	122,0	RT-KK+4/076	4002171	26
80,0			5,50	109,0	RT-KK+2/080	4002142	36	126,0	RT-KK+4/080	4002172	16
88,9	3	88,9	6,00	118,0	RT-KK+2/089	4002143	28	136,0	RT-KK+4/089	4002173	22
108,0		108,0	6,00	141,0	RT-KK+2/108	4002145 *	22	156,0	RT-KK+4/108	4002175 *	16
114,0	4	114,3	6,00	144,0	RT-KK+2/114	4002146	22	162,0	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 *	∅	206,0	RT-KK+4/168	4002181 *	8
	8	203,0	6,00	237,0	RT-KK+2/204	4012404 *	∅	242,0	RT-KK+4/204	4002182 *	4
		219,1	6,00	252,0	RT-KK+2/219	4007561 *	∅	257,0	RT-KK+4/219	4002183 *	4
	10	254,0	6,00	287,0	RT-KK+2/254	4012405 *	∅	292,0	RT-KK+4/254	4002184 *	4
		273,0	6,00	306,0	RT-KK+2/273	4012406 *	∅	311,0	RT-KK+4/273	4002185 *	2
		323,9	6,00	357,0	RT-KK+2/324	4012407 *	∅	362,0	RT-KK+4/324	4002187 *	2

Lunghezza supporti isolanti: 50 mm per diametro tubazione <133 mm - 100 mm per diametro tubazione ≥133 mm

La resistenza al carico è idonea per l'uso, assicurando che la spaziatura tra i supporti sia pari o inferiore al limite indicato nello Standard DIN 1988.

\* Articolo prodotto su richiesta

∅ Quantità per cartone disponibile su richiesta



## Kaiflex RT-KKplus Supporti isolanti · preadesivizzati

Colore: nero										
Tubi in rame Cu	Tubi in acciaio Fe		Max. distanza fra i supporti m (standard DIN 1988)	KKplus 6 Supporti isolanti						
Ø esterno mm	Pollici	Ø esterno mm		Ø esterno mm	Codice	Art. n.	Pezzi/conf.			
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	74,0	RT-KK+6/015	4002194	34			
18,0	3/8	17,2	2,25	77,0	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			

Lunghezza supporti isolanti: 50 mm per diametro tubazione <133 mm - 100 mm per diametro tubazione ≥133 mm

La resistenza al carico è idonea per l'uso, assicurando che la spaziatura tra i supporti sia pari o inferiore al limite indicato nello Standard DIN 1988.

\* Articolo prodotto su richiesta

## Kaiflex RT-KKplus Set Supporti isolanti · preadesivizzati · completi di staffa



Colore: nero

Tubi in rame Cu	Tubi in acciaio Fe		Max. distanza fra i supporti m (standard DIN 1988)	KKplus 2 Sistema di supporto				KKplus 3 / 4 Sistema di supporto			
	Pollici	Ø esterno mm		Ø esterno mm (Si)	Codice	Art. n.	Sets/ conf.	Ø esterno mm (Si)	Codice	Art. n.	Sets/ conf.
6,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00				46,0	RT-KK+4/010-S	4004436	26	
12,0		12,5	2,00	36,0	RT-KK+2/012-S	4004422	32	48,0	RT-KK+4/012-S	4004437	26
15,0	1/4	13,5	2,00	40,0	RT-KK+2/015-S	4004423	24	52,0	RT-KK+4/015-S	4004438	24
18,0	3/8	17,2	2,25	43,0	RT-KK+2/018-S	4004424	24	55,0	RT-KK+4/018-S	4004439	24
22,0	1/2	21,3	2,75	47,0	RT-KK+2/022-S	4004425	24	60,0	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	85,0	RT-KK+4/042-S	4004443	12
		44,5	3,75								
	1 1/2	48,3	4,25	76,0	RT-KK+2/048-S	4004429	12	91,0	RT-KK+4/048-S	4004444	12
54,0		54,0	4,25	82,0	RT-KK+2/054-S	4004430	12	98,0	RT-KK+4/054-S	4004445	16
57,0		57,0	4,25								
	2	60,3	4,75	89,0	RT-KK+2/060-S	4004431	10	105,0	RT-KK+4/060-S	4004446	12
64,0		63,5	4,75	92,0	RT-KK+2/064-S	4004432	10	109,0	RT-KK+4/064-S	4004447	12
70,0		70,0	4,75	98,0	RT-KK+2/070-S	4007604	16	116,0	RT-KK+4/070-S	4004448	15
76,1	2 1/2	76,1	5,50	105,0	RT-KK+2/076-S	4004433	12	122,0	RT-KK+4/076-S	4004449	18
80,0			5,50	109,0	RT-KK+2/080-S	4004434	8	126,0	RT-KK+4/080-S	4007606	14
88,9	3	88,9	6,00	118,0	RT-KK+2/089-S	4004435	8	136,0	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								

Lunghezza supporti isolanti: 50 mm per diametro tubazione <133 mm

La resistenza al carico è idonea per l'uso, assicurando che la spaziatura tra i supporti sia pari o inferiore al limite indicato nello Standard DIN 1988.

° applicabile a tutti i tubi Kaiflex di misura standard

## Kaiflex RT-KKplus Set Supporti isolanti · preadesivizzati · completi di staffa



Colore: nero

Tubi in rame Cu	Tubi in acciaio Fe		Max. distanza fra i supporti m (standard DIN 1988)	KKplus 6 Sistema di supporto				Sets/ conf.				
	Pollici	Ø esterno mm		Ø esterno mm (Si)	Codice	Art. n.						
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	74,0	RT-KK+6/015-S	4004453	20					
18,0	3/8	17,2	2,25	77,0	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									

Lunghezza supporti isolanti: 50 mm per diametro tubazione <133 mm

La resistenza al carico è idonea per l'uso, assicurando che la spaziatura tra i supporti sia pari o inferiore al limite indicato nello Standard DIN 1988.

° applicabile a tutti i tubi Kaiflex di misura standard



## Kaiflex FT Scheda tecnica

<b>Materiale</b>		Supporti isolanti per canali di ventilazione, realizzati con elementi resistenti in PIR inseriti in una matrice elastomerica espansa a base di gomma sintetica. Rivestimento esterno con pellicola metallica anti diffusione.	
<b>Colore</b>		Nero	
<b>Temperatura limite massima</b>		+85 °C	
<b>Temperatura limite minima</b>		-50 °C	vedere nota (1)
<b>Conduttività termica</b>		Fare riferimento a Kaiflex KKplus	
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	Fare riferimento a Kaiflex KKplus Barriera vapore incorporata	
<b>Classe di reazione al fuoco dei materiali da costruzione <sup>◊</sup></b>	Euroclasse	E	Secondo DIN EN 14304:2013-04
<b>Densità</b>	Insero in PIR	120 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Altre caratteristiche</b>	Insero in PIR Temperatura di stoccaggio Temperatura di applicazione	Esente da CFC $\geq +10$ °C $\geq +10$ °C	
<b>Conservazione</b>		1 anno	Conservazione in ambiente asciutto, pulito, con temperatura tra +10 °C e +35 °C e umidità relativa tra 50 % e 70 %.
<b>Tolleranze dimensionali</b>		fare riferimento alla tabella „Tolleranze“	

Nota (1) In caso di temperature inferiori a -50 °C consultare preventivamente il Servizio Tecnico Kaimann.

◊ La classificazione di reazione al fuoco dei materiali da costruzione è riferita all'applicazione di supporti metallici o a base minerale solida.

## Kaiflex FT Supporti isolanti per canali



Colore: nero • Lunghezza: 2 m

Codice	Art. n.	Spessore mm	Larghezza mm	m / conf.	Pezzo / conf.
FT-KK+013	4004055	13	75	24	12
FT-KK+019	4004056	19	100	20	10
FT-KK+032	4004057	32	100	12	6

