

Kaiflex[®] RT-ST



Proteção, com apoio de carga, contra pontes térmicas e corrosão

Secções isoladas e com apoio de carga para tubagens, Kaiflex RT-ST é estanque ao vapor de água e resistente à compressão. Com uma excelente prestação térmica, Kaiflex RT-ST previne a condensação, corrosão e perdas energéticas nos pontos críticos.

Kaiflex RT-ST consiste de secções de espuma PIR, de alta densidade, resistente à compressão, combinado com isolamento e camada protetora resistente ao vapor de água. Abraçadeiras que rasgariam ou comprimiam coquilhas de isolamento normais, podem agora ser aplicadas diretamente à volta das secções Kaiflex RT-ST.

Produzido com as mesmas espessuras dos outros produtos Kaiflex, Kaiflex RT-ST é uma solução durável, fiável e visualmente atrativa, que previne perdas de energia e auxilia a manter as redes de tubagem livres de corrosão.

- Fiabilidade, evita pontes térmicas
- Barreira de vapor integrada
- Reduz perdas de energia
- Prestação térmica de longo termo
- Fácil de aplicar



Kaiflex RT-ST Dados técnicos

Material		Dois segmentos de apoio de carga em PIR, embebida em espuma elastomérica baseada em borracha sintética.	
Revestimento		PVC	
Cor		Negro	
Temperatura limite superior de aplicação		+110 °C	
Temperatura limite inferior de aplicação		-50 °C	Ver Nota (1)
Condutibilidade térmica		Ver Kaiflex ST	
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à humidade Fator μ	Ver Kaiflex ST Não requer barreira de vapor	
Euroclasse(s) °		Euroclasse E ₁ (Como parte de um sistema com coquilhas Kaiflex ST s2: C ₁ -s2, d0)	Ensaiado de acordo com DIN EN 13501-1
Densidade	Núcleo PIR	70 kg/m ³	
Resistência à compressão: Tensão compressiva a 10 % de compressão	Núcleo PIR	≥520 kPa	De acordo com EN 826
Outros atributos	Núcleo PIR	Livre de CFC	
Vida útil		1 ano	Armazenar num local seco a uma humidade relativa típica (Entre 50 e 70 %) e uma temperatura ambiente (Entre 0 °C e +35 °C)

Nota (1) Para temperaturas inferiores a -50 °C contacte por favor a equipa de apoio técnico para sugestões.

° A classificação Euroclasse aplica-se a substratos minerais sólidos ou metálicos.



Kaiflex RT-ST Suportes para tubagens · autoadesivos

Cor: Negro											
Tubo de cobre Cu	Tubo de aço Fe		Distância máx. suportes m (de acordo com DIN 1988)	13 mm Espessura				19 mm Espessura			
	Diã. externo mm	Poleg.		Diã. externo mm	Diã. externo mm	Referência	Código	Pcs./Caixa	Diã. externo mm	Referência	Código
6,0			2,00								
8,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00	36,0	RT-ST13x010	4002234	52	48,0	RT-ST19x010	4002266	32
12,0		12,5	2,00	38,0	RT-ST13x012	4002235	48	50,0	RT-ST19x012	4002267	28
15,0	1/4	13,5	2,00	41,0	RT-ST13x015	4002236	40	53,0	RT-ST19x015	4002268	22
18,0	3/8	17,2	2,25	44,0	RT-ST13x018	4002237	32	56,0	RT-ST19x018	4002269	20
22,0	1/2	21,3	2,75	48,0	RT-ST13x022	4002238	32	60,0	RT-ST19x022	4002271	32
28,0	3/4	26,9	3,00	54,0	RT-ST13x028	4002240	40	66,0	RT-ST19x028	4002273	24
35,0	1	33,7	3,50	61,0	RT-ST13x035	4002242	30	73,0	RT-ST19x035	4002276	38
42,0	1 1/4	42,4	3,75	68,0	RT-ST13x042	4002243	46	80,0	RT-ST19x042	4002278	32
	1 1/2	48,3	4,25	74,0	RT-ST13x048	4002244	34	86,0	RT-ST19x048	4002279	28
54,0		54,0	4,25	80,0	RT-ST13x054	4002246	32	93,0	RT-ST19x054	4002280	48
57,0		57,0	4,25	83,0	RT-ST13x057	4002247	28	95,0	RT-ST19x057	4002281	48
	2	60,3	4,75	86,0	RT-ST13x060	4002248	56	98,0	RT-ST19x060	4002282	44
64,0		63,5	4,75	92,0	RT-ST13x064	4002249	48	104,0	RT-ST19x064	4002283	40
70,0		70,0	4,75	98,0	RT-ST13x070	4002251	44	110,0	RT-ST19x070	4002284	30
76,1	2 1/2	76,1	5,50	104,0	RT-ST13x076	4002252	40	116,0	RT-ST19x076	4002285	30
88,9	3	88,9	6,00	117,0	RT-ST13x089	4002254	30	129,0	RT-ST19x089	4002287	26
108,0		108,0	6,00	136,0	RT-ST13x108	4002256 *	22	148,0	RT-ST19x108	4002288 *	18
114,0	4	114,3	6,00	144,0	RT-ST13x114	4002257	18	156,0	RT-ST19x114	4002289	16
		125,0	6,00	152,0	RT-ST13x125	4002258 *	16	167,0	RT-ST19x125	4002290 *	12
133,0		133,0	6,00	163,0	RT-ST13x133	4002259 *	14	175,0	RT-ST19x133	4002291 *	12
	5	139,7	6,00	170,0	RT-ST13x140	4002260	14	182,0	RT-ST19x140	4002292	12
159,0		160,0	6,00	190,0	RT-ST13x160	4002261	12	202,0	RT-ST19x160	4002293	8
168,0		168,3	6,00	196,0	RT-ST13x168	4004916 *	12	208,0	RT-ST19x168	4002296	8
		219,1	6,00	247,0	RT-ST13x219	4002263	4	175,0	RT-ST19x219	4002296	4

Comprimento suportes para tubagens: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Capacidade de carga suficiente desde que as distâncias de montagem sejam iguais ou inferiores ao estipulado na norma DIN 1988.

* Item sem stock, prazo de entrega a pedido.



Kaiflex RT-ST Suportes para tubagens · autoadesivos

Cor: Negro											
Tubo de cobre Cu	Tubo de aço Fe		Distância máx. suportes m (de acordo com DIN 1988)	25 mm Espessura				32 mm Espessura			
	Diã. externo mm	Poleg.		Diã. externo mm	Diã. externo mm	Referência	Código	Pcs./Caixa	Diã. externo mm	Referência	Código
6,0			2,00								
8,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00	60,0	RT-ST25x010	4002301	32	74,0	RT-ST32x010	4002326	18
12,0		12,5	2,00	62,0	RT-ST25x012	4002302	28	76,0	RT-ST32x012	4002327	18
15,0	1/4	13,5	2,00	65,0	RT-ST25x015	4002303	24	79,0	RT-ST32x015	4002328	18
18,0	3/8	17,2	2,25	68,0	RT-ST25x018	4002304	24	82,0	RT-ST32x018	4002329	28
22,0	1/2	21,3	2,75	72,0	RT-ST25x022	4002305	38	86,0	RT-ST32x022	4002330	24
28,0	3/4	26,9	3,00	78,0	RT-ST25x028	4002306	32	92,0	RT-ST32x028	4002331	24
35,0	1	33,7	3,50	85,0	RT-ST25x035	4002307	26	99,0	RT-ST32x035	4002332	18
42,0	1 1/4	42,4	3,75	92,0	RT-ST25x042	4002308	22	106,0	RT-ST32x042	4002333	40
	1 1/2	48,3	4,25	98,0	RT-ST25x048	4002309	44	112,0	RT-ST32x048	4002334	30
54,0		54,0	4,25	104,0	RT-ST25x054	4002310	40	118,0	RT-ST32x054	4002335	30
57,0		57,0	4,25					121,0	RT-ST32x057	4005816 *	28
	2	60,3	4,75	110,0	RT-ST25x060	4002311	36	124,0	RT-ST32x060	4002336	26
64,0		63,5	4,75	116,0	RT-ST25x064	4002312	30	130,0	RT-ST32x064	4002337	24
70,0		70,0	4,75	122,0	RT-ST25x070	4005815 *	28	136,0	RT-ST32x070	4002338	22
76,1	2 1/2	76,1	5,50	128,0	RT-ST25x076	4002313	24	142,0	RT-ST32x076	4002339	22
88,9	3	88,9	6,00	141,0	RT-ST25x089	4002314	22	155,0	RT-ST32x089	4002341	16
108,0		108,0	6,00	160,0	RT-ST25x108	4002315 *	16	174,0	RT-ST32x108	4002343 *	12
114,0	4	114,3	6,00	168,0	RT-ST25x114	4002316	12	182,0	RT-ST32x114	4002344	12
		125,0	6,00					182,0	RT-ST32x125	4006705 *	8
133,0		133,0	6,00	187,0	RT-ST25x133	4002317	22	201,0	RT-ST32x133	4002345 *	8
	5	139,7	6,00	194,0	RT-ST25x140	4002318	12	208,0	RT-ST32x140	4002346	8
159,0		160,0	6,00	214,0	RT-ST25x160	4002319	8	228,0	RT-ST32x160	4002347	6
168,0		168,3	6,00	220,0	RT-ST25x168	4002320	6	234,0	RT-ST32x168	4002348	6
		219,1	6,00	271,0	RT-ST25x219	4002322	4	285,0	RT-ST32x219	4002349	4

Comprimento suportes para tubagens: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Capacidade de carga suficiente desde que as distâncias de montagem sejam iguais ou inferiores ao estipulado na norma DIN 1988.

* Item sem stock, prazo de entrega a pedido.

Kaiflex RT-ST Set Suportes para tubagens · autoadesivos · incluindo abraçadeiras



Cor: Negro											
Tubo de cobre Cu	Tubo de aço Fe		Distância máx. suportes m (de acordo com DIN 1988)	13 mm ° Espessura				19 mm ° Espessura			
	Diã. externo mm	Poleg.		Diã. externo mm	Diã. externo mm	Referência	Código	Con-junto/ Caixa	Diã. externo mm	Referência	Código
6,0			2,00								
8,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00	36,0	RT-ST13x010-S	4001977	52	48,0	RT-ST19x010-S	4001998	32
12,0		12,5	2,00	38,0	RT-ST13x012-S	4001978	48	50,0	RT-ST19x012-S	4001999	28
15,0	1/4	13,5	2,00	41,0	RT-ST13x015-S	4001979	40	53,0	RT-ST19x015-S	4002000	22
18,0	3/8	17,2	2,25	44,0	RT-ST13x018-S	4001980	32	56,0	RT-ST19x018-S	4002001	20
22,0	1/2	21,3	2,75	48,0	RT-ST13x022-S	4001981	32	60,0	RT-ST19x022-S	4002002	32
28,0	3/4	26,9	3,00	54,0	RT-ST13x028-S	4001982	40	66,0	RT-ST19x028-S	4002003	24
35,0	1	33,7	3,50	61,0	RT-ST13x035-S	4001983	30	73,0	RT-ST19x035-S	4002004	38
42,0	1 1/4	42,4	3,75	68,0	RT-ST13x042-S	4001984	46	80,0	RT-ST19x042-S	4002005	32
	1 1/2	48,3	4,25	74,0	RT-ST13x048-S	4001985	34	86,0	RT-ST19x048-S	4002006	28
54,0		54,0	4,25	80,0	RT-ST13x054-S	4001986	32	93,0	RT-ST19x054-S	4002007	48
57,0		57,0	4,25	83,0	RT-ST13x057-S	4001987	28	95,0	RT-ST19x057-S	4002008	48
	2	60,3	4,75	86,0	RT-ST13x060-S	4001988	56	98,0	RT-ST19x060-S	4002009	44
64,0		63,5	4,75	92,0	RT-ST13x064-S	4001989	48	104,0	RT-ST19x064-S	4002010	40
70,0		70,0	4,75	98,0	RT-ST13x070-S	4001990	44	110,0	RT-ST19x070-S	4002011	30
76,1	2 1/2	76,1	5,50	104,0	RT-ST13x076-S	4001991	40	116,0	RT-ST19x076-S	4002012	30
88,9	3	88,9	6,00	117,0	RT-ST13x089-S	4001992	30	129,0	RT-ST19x089-S	4002013	26
108,0		108,0	6,00								
114,0	4	114,3	6,00								
		125,0	6,00								
133,0	5	133,0	6,00								
		139,7	6,00	170,0	RT-ST13x140-S	4001996 *	14	182,0	RT-ST19x140-S	4002017	12
159,0		160,0	6,00					202,0	RT-ST19x160-S	4002018 *	8
168,0		168,3	6,00								
		219,1	6,00								

Comprimento suportes para tubagens: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Capacidade de carga suficiente desde que as distâncias de montagem sejam iguais ou inferiores ao estipulado na norma DIN 1988.

° Adequado para todas as coquilhas standard Kaiflex

* Item sem stock, prazo de entrega a pedido.

Kaiflex RT-ST Set Suportes para tubagens · autoadesivos · incluindo abraçadeiras



Cor: Negro

Tubo de cobre Cu	Tubo de aço Fe		Distância máx. suportes m (de acordo com DIN 1988)	25 mm ° Espessura				32 mm ° Espessura				
	Diã. externo mm	Poleg.		Diã. externo mm	Diã. externo mm	Referência	Código	Con-junto/ Caixa	Diã. externo mm	Referência	Código	Con-junto/ Caixa
6,0			2,00									
8,0			2,00									
10,0	1/8	10,2	2,00	60,0	RT-ST25x010-S	4002020	32					
12,0		12,5	2,00	62,0	RT-ST25x012-S	4002021	28					
15,0	1/4	13,5	2,00	65,0	RT-ST25x015-S	4002022	24	79,0	RT-ST32x015-S	4002040	18	
18,0	3/8	17,2	2,25	68,0	RT-ST25x018-S	4002023	24	82,0	RT-ST32x018-S	4002041	28	
22,0	1/2	21,3	2,75	72,0	RT-ST25x022-S	4002024	38	86,0	RT-ST32x022-S	4002042	24	
28,0	3/4	26,9	3,00	78,0	RT-ST25x028-S	4002025	32	92,0	RT-ST32x028-S	4002043	24	
35,0	1	33,7	3,50	85,0	RT-ST25x035-S	4002027	26	99,0	RT-ST32x035-S	4002044	18	
42,0	1 1/4	42,4	3,75	92,0	RT-ST25x042-S	4002028	22	106,0	RT-ST32x042-S	4002045	40	
	1 1/2	48,3	4,25	98,0	RT-ST25x048-S	4002029	44	112,0	RT-ST32x048-S	4002046	30	
54,0		54,0	4,25	104,0	RT-ST25x054-S	4002030	40	118,0	RT-ST32x054-S	4002047	30	
57,0		57,0	4,25									
	2	60,3	4,75	110,0	RT-ST25x060-S	4002031	36	124,0	RT-ST32x060-S	4002048	26	
64,0		63,5	4,75	116,0	RT-ST25x064-S	4002032	30	130,0	RT-ST32x064-S	4002049	24	
70,0		70,0	4,75	122,0				136,0	RT-ST32x070-S	4002050	22	
76,1	2 1/2	76,1	5,50	128,0	RT-ST25x076-S	4002033	24	142,0	RT-ST32x076-S	4002051	22	
88,9	3	88,9	6,00	141,0	RT-ST25x089-S	4002034	22					
108,0		108,0	6,00									
114,0	4	114,3	6,00	168,0	RT-ST25x114-S	4002036	12	182,0	RT-ST32x114-S	4002053	12	
		125,0	6,00									
133,0		133,0	6,00									
	5	139,7	6,00	194,0	RT-ST25x140-S	4002037 *	12	208,0	RT-ST32x140-S	4002055 *	8	
159,0		160,0	6,00	214,0	RT-ST25x160-S	4002038 *	8					
168,0		168,3	6,00									
		219,1	6,00									

Comprimento suportes para tubagens: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Capacidade de carga suficiente desde que as distâncias de montagem sejam iguais ou inferiores ao estipulado na norma DIN 1988.

° Adequado para todas as coquilhas standard Kaiflex

* Item sem stock, prazo de entrega a pedido.