

Kaiflex[®] RT-ST



Empêche les ponts thermiques et la condensation

Kaiflex RT-ST est un support isolant de tuyauterie avec un pare-vapeur intégré qui empêche la perte d'énergie, la corrosion et la condensation.

Kaiflex RT-ST est composé d'un noyau en mousse PUR/PIR résistant à la compression ancré dans l'isolant Kaiflex ST, le tout protégé par un revêtement robuste. Une isolation thermique fiable réalisée grâce à la barrière pare-vapeur intégrée et une fermeture autocollante.

Les supports isolants Kaiflex RT-ST sont également disponibles dans les mêmes épaisseurs nominales que les isolants Kaiflex ST, ils offrent une solution fiable pour la prévention des ponts thermiques et la corrosion du tuyau.

- Prévention fiable des ponts thermiques
- Pare-vapeur intégré
- Prévenir les pertes d'énergie
- Performances fiables à long terme
- Montage simple



Empêche les ponts thermiques et la condensation

Kaiflex RT-ST Caractéristiques techniques

Type de matériau		Deux éléments PUR/PIR (exempt FCKW), à base de caoutchouc synthétique	
Revêtement		PVC	
Couleur		Noir	
Limite supérieure de température		+110 °C	
Limite inférieure de température		-50 °C	Voir remarque (1)
Conductivité thermique		voir Kaiflex ST	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient de résistance diffusion de la vapeur d'eau μ	voir Kaiflex ST Pas de pare-vapeur supplémentaire requis	
Classement(s) °		Euroclasse E _L (Associé avec tubes isolants Kaiflex ST: B _L -s3, d0)	Test suivant DIN EN 13501-1
Densité	Noyau PUR/PIR	Densité 70/120 kg/m ³	
Autres propriétés	Noyau PUR/PIR Température de stockage Température d'application	Exempt de FCKW ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
Stockage		1 an	Stocker dans un local sec avec une hygrométrie normale (entre 50 % et 70 %) et à une température ambiante (entre 0 °C et +35 °C).

Remarque (1) Pour des températures inférieures à -50 °C, merci de prendre contact avec notre service technique.

° Le classement Euroclasse s'applique à des supports minéraux, métalliques ou solides.



Kaiflex RT-ST Support isolant · adhésif

Couleur: Noir											
Tuy. cuivre Cu	Tuyau en acier Fe		Espace max. m (Suivant DIN 1988)	13 mm Épaisseur				19 mm Épaisseur			
	Ext. ø mm	Pouces		Ext. ø mm	Ext. ø mm	Type	Réf. Article	Pcs./ carton	Diam. ext. mm	Type	Réf. Article
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
		44,5									
	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
80,0			5,50								
88,9	3	88,9	6,00	117,0	RT-ST13x089	4002254	30	129,0	RT-ST19x089	4002287	26
114,0	4	114,3	6,00	144,0	RT-ST13x114	4002257	18	156,0	RT-ST19x114	4002289	16
		125,0	6,00								
	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

Longueur Support isolant: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Capacité de supportage suffisante, tant que les distances de montage respectent la norme DIN 1988 ou sont plus réduites

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.



Kaiflex RT-ST Support isolant · adhésif

Couleur: Noir											
Tuy. cuivre Cu	Tuyau en acier Fe		Espace max. m (Suivant DIN 1988)	25 mm Épaisseur				32 mm Épaisseur			
	Ext. ø mm	Pouces		Diam. ext. mm	Diam. ext. mm	Type	Réf. Article	Pcs./ carton	Diam. ext. mm	Type	Réf. Article
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
		44,5									
	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
80,0			5,50								
88,9	3	88,9	6,00	141,0	RT-ST25x089	4002314	22	155,0	RT-ST32x089	4002341	16
114,0	4	114,3	6,00	168,0	RT-ST25x114	4002316	12	182,0	RT-ST32x114	4002344	12
		125,0	6,00								
	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

Longueur Support isolant: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Capacité de supportage suffisante, tant que les distances de montage respectent la norme DIN 1988 ou sont plus réduites

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Kaiflex RT-ST Set Support isolant · adhésif · avec colliers



Couleur: Noir												
Tuy. cuivre Cu		Tuyau en acier Fe		Espacement max. m (Suivant DIN 1988)	13 mm [°] Épaisseur			19 mm [°] Épaisseur				
Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Ext. ø mm		Type	Réf. Article	Sets/ carton	Diam. ext. mm	Type	Réf. Article	Sets/ carton	
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
		44,5										
	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
80,0				5,50								
88,9	3	88,9		6,00	117,0	RT-ST13x089-S	4001992	30	129,0	RT-ST19x089-S	4002013	26
114,0	4	114,3		6,00								
		125,0		6,00								
	5	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

Longueur Support isolant: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Capacité de supportage suffisante, tant que les distances de montage respectent la norme DIN 1988 ou sont plus réduites

° Convient pour tous les tubes Kaiflex standards.

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Kaiflex RT-ST Set Support isolant · adhésif · avec colliers



Couleur: Noir												
Tuy. cuivre Cu		Tuyau en acier Fe		Espacement max. m (Suivant DIN 1988)	25 mm [°] Épaisseur			32 mm [°] Épaisseur				
Ext. ø mm	Pouces	Diam. ext. mm	Diam. ext. mm		Type	Réf. Article	Sets/ carton	Diam. ext. mm	Type	Réf. Article	Sets/ carton	
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	
		44,5										
	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	
80,0			5,50									
88,9	3	88,9	6,00	141,0	RT-ST25x089-S	4002034	22					
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									
	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					

Longueur Support isolant: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Capacité de supportage suffisante, tant que les distances de montage respectent la norme DIN 1988 ou sont plus réduites

° Convient pour tous les tubes Kaiflex standards.

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.