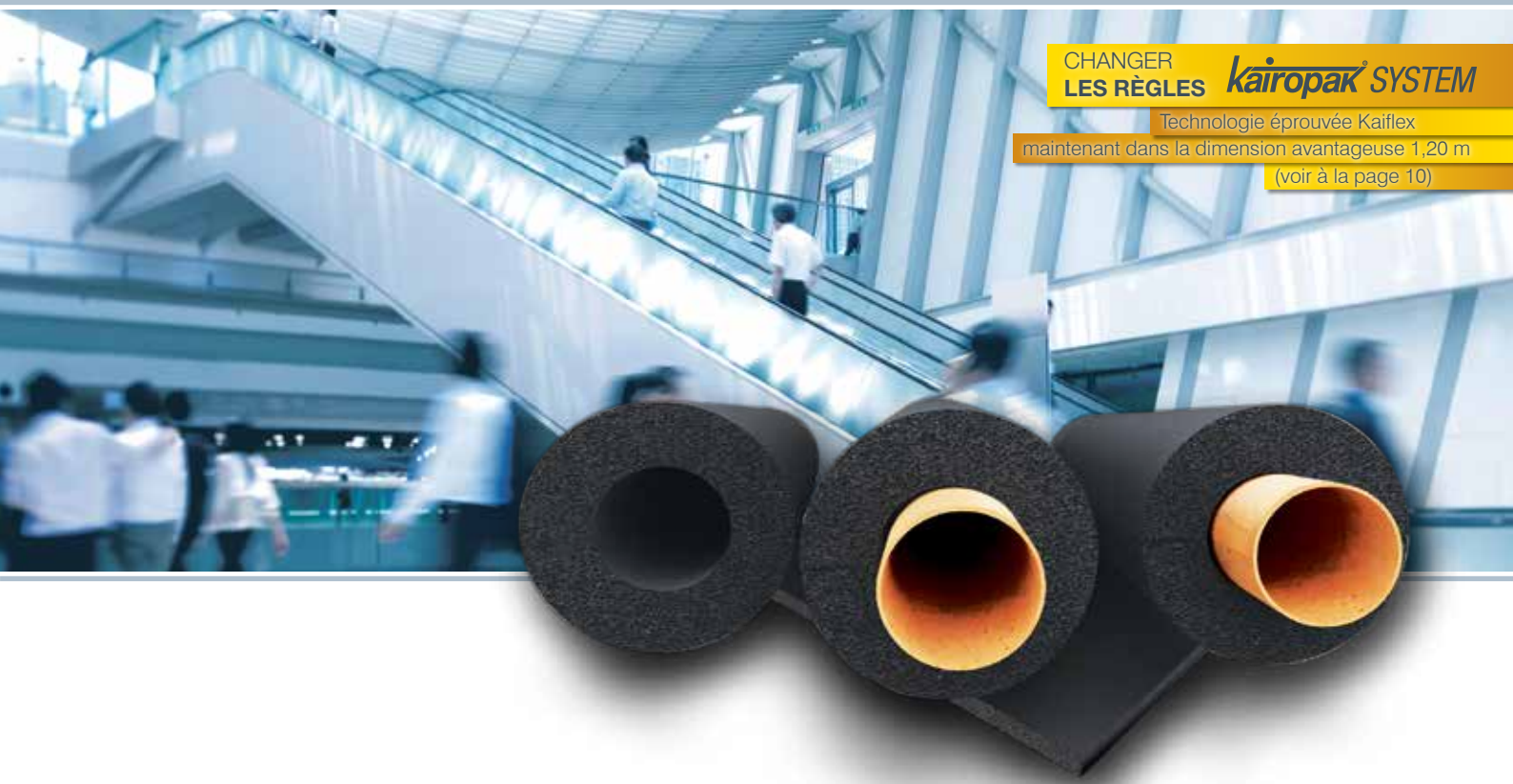


kaiflex[®] ST / kaiflex[®] ST plus



CHANGER
LES RÈGLES **kaipopak[®] SYSTEM**

Technologie éprouvée Kaiflex
maintenant dans la dimension avantageuse 1,20 m
(voir à la page 10)

Excellente réaction au feu et efficacité thermique

Kaiflex ST et Kaiflex STplus sont des isolants élastomère flexibles, à cellules fermées qui empêche de manière fiable la formation de condensats et réduit les pertes d'énergie. De part la classe européenne B-s3, d0 selon la norme DIN EN 13501-1, une très haute sécurité est garantie en cas d'incendie. Grâce à ses caractéristiques de réduction du niveau sonore, d'absence de poussière et sa structure exempte de fibres ainsi que son traitement antimicrobien, Kaiflex ST/STplus est particulièrement adapté pour une utilisation dans les bâtiments publics.

Kaiflex STplus est disponible dans les épaisseurs d'isolation de 9 à 32 mm (tubes isolants) et de 6 à 32 mm (plaques), dans la dimension avantageuse de 1,20 m. L'isolant peut ainsi être transporté, stocké et manipulé facilement et de manière efficace.

- Euroclasse B-s3, d0 selon la norme DIN EN 13501-1 pour plus de sécurité en cas d'incendie
- Prévenir les pertes d'énergie, $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ à 0 °C
- Pare-vapeur intégré pour une protection longue durée contre la corrosion, $\mu \geq 10.000$
- Composant antimicrobien, exempt de poussières et de fibres
- Performances fiables à long terme
- Adapté pour une utilisation dans les bâtiments publics et privés



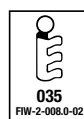
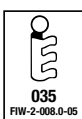
Kaiflex ST Caractéristiques techniques

Type de matériau		Mousse très souple à base de caoutchouc synthétique, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Structure cellulaire		A cellules fermées	
Couleur		Noir	
Limite supérieure de température	Tuyau Plaque	+110 °C +85 °C	
Limite inférieure de température		-50 °C (-200 °C)	Voir remarque (1)
Conductivité thermique	λ_{10} à -10 °C à 0 °C à +10 °C	$0,034 + 7,2 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$ $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Test suivant DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient de résistance diffusion de la vapeur d'eau μ	≥ 10.000 Pas de pare-vapeur supplémentaire requis	Test suivant DIN EN 13469 DIN EN 12086
Classement(s) °	Tubes isolants Plaques	B _L -s3, d0 B-s3, d0	Test suivant DIN EN 13501-1
Comportement pratique au feu		Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas le feu	
Comportement au feu		Class 0	Suivant règlement de la construction
Propagation de la flamme		Class 1	Test suivant BS 476-7
Propagation du feu	Indice de propagation globale Sub Indice 1	<12 <6	Test suivant BS 476-6
Résistance à la corrosion		Conforme aux exigences	Suivant DIN 1988
Code d'isolation AGI	Tubes isolants Plaques	36.12.02.05.04 36.07.02.05.04	
Aspects liés à la santé		Exempt de poussière et de fibres Exempt de métaux lourds (p.e. cadmium, plomb) et de formaldéhyde	
Résistant aux	Champignons et bactéries	Aucune végétation	Suivant VDI 6022
Autres propriétés	Valeur pH	Conforme CE Neutre	
Certifications/agréments		FIW-contrôlé (European Insulation Keymark Scheme for Thermal Insulation Products) Homologué UL (UL 94) FM approuvé DNV, Lloyds Register, See BG	Tubes isolants: 035-FIW-2-008.0-05 Plaques: 035-FIW-2-008.0-02 Suivant UL94 V-0, HF-1
Stockage	Produits adhésivés	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).
Tolérances et valeurs limites		Suivant DIN EN 14304:2013-04	
Application en extérieur		Une résistance aux UV doit être appliquée	Voir remarque (2)

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

Remarque (2) Pour les applications en extérieur, prévoir, dans les 3 jours, un revêtement de protection ou l'application de la peinture Kaifinish Color.

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



Kaiflex ST Tubes isolants



Couleur: Noir - Longueur: 2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			6 mm Épaisseur			9 mm Épaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Type	Réf. Article	m/ carton	Type	Réf. Article	m/ carton
6,0	4				ST-06x006	4001188	600	ST-09x006	4001200	360
8,0	6				ST-06x008	4001189	500	ST-09x008	4001201	340
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-06x010	4001190	430	ST-09x010	4001202	320
12,0	10		12,5		ST-06x012	4001191	350	ST-09x012	4001203	280
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-06x015	4001192	300	ST-09x015	4001204	240
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-06x018	4001193	280	ST-09x018	4001205	190
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-06x022	4001195	216	ST-09x022	4001207	156
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-06x028	4001197	150	ST-09x028	4001209	124
35,0	32	1	33,7	25	ST-06x035	4001199	120	ST-09x035	4001212	92
42,0	40	1 1/4	42,4	32				ST-09x042	4001214	70
			44,5					ST-09x045	4001215	60
		1 1/2	48,3	40				ST-09x048	4001216	60
54,0	50		54,0					ST-09x054	4001217	60
57,0	50		57,0					ST-09x057	4001218	60
		2	60,3	50				ST-09x060	4001219	60
64,0			63,5					ST-09x064	4001220	54
70,0			70,0					ST-09x070	4001221	54
76,1	65	2 1/2	76,1	65				ST-09x076	4001222	54
80,0								ST-09x080	4001223	40
88,9	80	3	88,9	80				ST-09x089	4001224	36
114,0	100	4	114,3	100				ST-09x114	4001227	28
			125,0					ST-09x125	4001228 *	20
		5	139,7	125				ST-09x140	4001230	16
159,0	150		160,0					ST-09x160	4001231	14

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Kaiflex ST Tubes isolants



Couleur: Noir - Longueur: 2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			13 mm Épaisseur			19 mm Épaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Type	Réf. Article	m/ carton	Type	Réf. Article	m/ carton
6,0	4				ST-13x006	4001232	240			
8,0	6				ST-13x008	4001233	210			
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-13x010	4001234	190	ST-19x010	4001267	106
12,0	10		12,5		ST-13x012	4001235	172	ST-19x012	4001268	100
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-13x015	4001236	154	ST-19x015	4001269	86
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-13x018	4001237	130	ST-19x018	4001270	78
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-13x022	4001239	110	ST-19x022	4001272	74
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-13x028	4001241	86	ST-19x028	4001274	58
35,0	32	1	33,7	25	ST-13x035	4001244	76	ST-19x035	4001277	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-13x042	4001246	56	ST-19x042	4001279	40
			44,5		ST-13x045	4001247	52	ST-19x045	4001280	34
		1 1/2	48,3	40	ST-13x048	4001248	48	ST-19x048	4001281	30
54,0	50		54,0		ST-13x054	4001249	46	ST-19x054	4001282	30
57,0	50		57,0		ST-13x057	4001250	44	ST-19x057	4001283	28
		2	60,3	50	ST-13x060	4001251	40	ST-19x060	4001284	28
64,0			63,5		ST-13x064	4001252	40	ST-19x064	4001285	28
70,0			70,0		ST-13x070	4001254	40	ST-19x070	4001287	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-13x076	4001255	34	ST-19x076	4001288	28
80,0					ST-13x080	4001256	30	ST-19x080	4001289	26
88,9	80	3	88,9	80	ST-13x089	4001257	30	ST-19x089	4001290	22
114,0	100	4	114,3	100	ST-13x114	4001260	28	ST-19x114	4001293	18
			125,0		ST-13x125	4001261 *	20	ST-19x125	4001294 *	18
		5	139,7	125	ST-13x140	4001263	18	ST-19x140	4001296	10
159,0	150		160,0		ST-13x160	4001264	16	ST-19x160	4001297	8

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Kaiflex ST Tubes isolants

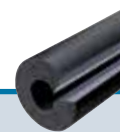


Couleur: Noir - Longueur: 2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			25 mm Épaisseur			32 mm Épaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Type	Réf. Article	m/ carton	Type	Réf. Article	m/ carton
6,0	4									
8,0	6									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	13,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-25x018	4001303	50	ST-32x018	4001348	32
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-25x022	4001305	42	ST-32x022	4001349	32
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-25x028	4001307	40	ST-32x028	4001351	24
35,0	32	1	33,7	25	ST-25x035	4001309	32	ST-32x035	4001352	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-25x042	4001311	24	ST-32x042	4001353	22
			44,5							
		1 1/2	48,3	40	ST-25x048	4001312	24	ST-32x048	4001354	18
54,0	50		54,0		ST-25x054	4001313	22	ST-32x054	4001355	18
57,0	50		57,0					ST-32x057	4001356	16
		2	60,3	50	ST-25x060	4001314	22	ST-32x060	4001357	16
64,0			63,5		ST-25x064	4001315	18	ST-32x064	4001358	16
70,0			70,0		ST-25x070	4001317	18	ST-32x070	4001360	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-25x076	4001318	18	ST-32x076	4001361	12
80,0								ST-32x080	4001362	12
88,9	80	3	88,9	80	ST-25x089	4001320	14	ST-32x089	4001363	10
114,0	100	4	114,3	100	ST-25x114	4001323	10	ST-32x114	4001366	8
			125,0							
		5	139,7	125	ST-25x140	4001325	6	ST-32x140	4001369	6
159,0	150		160,0					ST-32x160	4001370	4

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Kaiflex ST-SK Tubes isolants · adhésifs · avec coupe tangentielle



Couleur: Noir · Longueur: 2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			9 mm Épaisseur			13 mm Épaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Type	Réf. Article	m/ carton	Type	Réf. Article	m/ carton
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-09x015-SK	4001649	240	ST-13x015-SK	4001661	154
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-09x018-SK	4001650	190	ST-13x018-SK	4001662	130
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-09x022-SK	4001651	156	ST-13x022-SK	4001663	110
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-09x028-SK	4001652	124	ST-13x028-SK	4001664	86
35,0	32	1	33,7	25	ST-09x035-SK	4001653	92	ST-13x035-SK	4001665	76
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-09x042-SK	4001654	70	ST-13x042-SK	4001666	56
		1 1/2	48,3	40	ST-09x048-SK	4001655	60	ST-13x048-SK	4001667	48
54,0	50		54,0		ST-09x054-SK	4001656	60	ST-13x054-SK	4001668	46
		2	60,3	50	ST-09x060-SK	4001657	60	ST-13x060-SK	4001669	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-09x076-SK	4001659	54	ST-13x076-SK	4001671	34
88,9	80	3	88,9	80	ST-09x089-SK	4001660	36	ST-13x089-SK	4001673	30

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			19 mm Épaisseur					
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Type	Réf. Article	m/ carton			
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-19x015-SK	4001674	86			
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-19x018-SK	4001675	78			
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-19x022-SK	4001676	74			
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-19x028-SK	4001677	58			
35,0	32	1	33,7	25	ST-19x035-SK	4001678	48			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-19x042-SK	4001679	40			
		1 1/2	48,3	40	ST-19x048-SK	4001680	30			
54,0	50		54,0		ST-19x054-SK	4001681	30			
		2	60,3	50	ST-19x060-SK	4001682	28			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-19x076-SK	4001685	28			
88,9	80	3	88,9	80	ST-19x089-SK	4001686	22			

Kaiflex ST Tubes isolants · en couronne



Couleur: Noir

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			6 mm Épaisseur			9 mm Épaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Type	Réf. Article	m/ carton	Type	Réf. Article	m/ carton
6,0	4				ST-06x006-E	4001500	50	ST-09x006-E	4001508	40
8,0	6				ST-06x008-E	4001501	48	ST-09x008-E	4001509	37
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-06x010-E	4001502	46	ST-09x010-E	4001510	34
12,0	10		12,5		ST-06x012-E	4001503	40	ST-09x012-E	4001511	31
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-06x015-E	4001504	38	ST-09x015-E	4001512	27
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-06x018-E	4001505	30	ST-09x018-E	4001513	23
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-06x022-E	4001506	23	ST-09x022-E	4001514	19
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-06x028-E	4001507	20	ST-09x028-E	4001515	14

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			13 mm Épaisseur					
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Type	Réf. Article	m/ carton			
6,0	4				ST-13x006-E	4001516	26			
8,0	6				ST-13x008-E	4001517	26			
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-13x010-E	4001518	23			
12,0	10		12,5		ST-13x012-E	4001519	18			
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-13x015-E	4001520	17			
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-13x018-E	4001521	15			
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-13x022-E	4001522	14			
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-13x028-E	4001523	10			

Kaiflex ST Plaques · en rouleaux



Couleur: Noir

Épaisseur mm	Plaques · en rouleaux 1 m Largeur			Plaques · en rouleaux · adhésives 1 m Largeur		
	Type	Réf. Article	m ² / roul.	Type	Réf. Article	m ² / roul.
6	ST-06-RL	4001537	30	ST-06-RL-SK	4001563	30
10	ST-10-RL	4001539	20	ST-10-RL-SK	4001564	20
13	ST-13-RL	4001540	14	ST-13-RL-SK	4001565	14
16	ST-16-RL	4001541	12	ST-16-RL-SK	4001566	12
19	ST-19-RL	4001542	10	ST-19-RL-SK	4001567	10
25	ST-25-RL	4001543	8	ST-25-RL-SK	4001568	8
32	ST-32-RL	4001544	6	ST-32-RL-SK	4001569	6

Kaiflex STplus Caractéristiques techniques

Type de matériau		Mousse très souple à base de caoutchouc synthétique, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Structure cellulaire		A cellules fermées	
Couleur		Noir	
Limite supérieure de température	Tuyau Plaque	+110 °C +85 °C	
Limite inférieure de température		-50 °C (-200 °C)	Voir remarque (1)
Conductivité thermique	λ_{θ} à -10 °C à 0 °C à +10 °C	$0,034 + 7,2 \cdot 10^{-5} \theta + 1,2 \cdot 10^{-6} \theta^2$ $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Tubes isolants: Test suivant DIN EN 12667
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient de résistance diffusion de la vapeur d'eau μ	≥ 10.000 Pas de pare-vapeur supplémentaire requis	Tubes isolants: Test suivant DIN EN 13469
Classement(s) [°]	Tubes isolants Plaques	B _L -s3, d0 B-s3, d0	Test suivant DIN EN 13501-1
Comportement pratique au feu		Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas le feu	
Résistance à la corrosion		Conforme aux exigences	Suivant DIN 1988
Aspects liés à la santé		Exempt de poussière et de fibres Exempt de métaux lourds (p.e. cadmium, plomb) et de formaldéhyde	
Autres propriétés	Valeur pH	Conforme CE Neutre	
Certifications / agréments		FM approuvé	
Stockage	Produits adhésivés	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).
Tolérances et valeurs limites		Suivant DIN EN 14304:2013-04	
Application en extérieur		Une résistance aux UV doit être appliquée	Voir remarque (2)

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

Remarque (2) Pour les applications en extérieur, prévoir, dans les 3 jours, un revêtement de protection ou l'application de la peinture Kaifinish Color.

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



CHANGER
LES RÈGLES **kairopak[®] SYSTEM**

Technologie éprouvée Kaiflex maintenant dans la dimension avantageuse 1,20 m

Kaiflex STplus Tubes isolants



Couleur: Noir - Longueur: 1,2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			9 mm Epaisseur			13 mm Epaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	m/ carton	Dimension	Réf. Article	m/ carton
6,0	4				STp-09x006-1,2	4002889	270,0	STp-13x006-1,2	4002910	163,2
10,0	8	1/8	10,2	6	STp-09x010-1,2	4002890	228,0	STp-13x010-1,2	4002911	134,4
12,0	10		12,5		STp-09x012-1,2	4002891	192,0	STp-13x012-1,2	4002912	120,0
15,0	10	1/4	13,5	8	STp-09x015-1,2	4002892	158,4	STp-13x015-1,2	4002913	108,0
18,0	15	3/8	17,2	10	STp-09x018-1,2	4002893	144,0	STp-13x018-1,2	4002914	88,8
22,0	20	1/2	21,3	15	STp-09x022-1,2	4002894	112,8	STp-13x022-1,2	4002915	80,4
28,0	25	3/4	26,9	20	STp-09x028-1,2	4002895	90,0	STp-13x028-1,2	4002916	62,4
35,0	32	1	33,7	25	STp-09x035-1,2	4002896	69,6	STp-13x035-1,2	4002917	50,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STp-09x042-1,2	4002897	57,6	STp-13x042-1,2	4002918	42,0
		1 1/2	48,3	40	STp-09x048-1,2	4002898	50,4	STp-13x048-1,2	4002919	38,4
54,0	50		54,0		STp-09x054-1,2	4002899	45,6	STp-13x054-1,2	4002920	36,0
		2	60,3	50	STp-09x060-1,2	4002900	43,2	STp-13x060-1,2	4002921	28,8
64,0			63,5		STp-09x064-1,2	4002901	43,2	STp-13x064-1,2	4002922	28,8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STp-09x076-1,2	4002902	36,0	STp-13x076-1,2	4002923	27,6
88,9	80	3	88,9	80	STp-09x089-1,2	4002903	28,8	STp-13x089-1,2	4002924	24,0
114,0	100	4	114,3	100	STp-09x114-1,2	4002905	19,2	STp-13x114-1,2	4002926	19,2
					STp-09x125-1,2	4002906 *	13,2	STp-13x125-1,2	4002927 *	13,2
		5	139,7	125	STp-09x140-1,2	4002908	12,0	STp-13x140-1,2	4002929	12,0
159,0	150		160,0		STp-09x160-1,2	4002909 *	10,8	STp-13x160-1,2	4002930 *	10,8

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Pour d'autres dimensions, veuillez contacter notre service clients.

CHANGER
LES RÈGLES **kairopak[®] SYSTEM**

Technologie éprouvée Kaiflex maintenant dans la dimension avantageuse 1,20 m

Kaiflex ST_{plus} Tubes isolants



Couleur: Noir - Longueur: 1,2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			19 mm Epaisseur			25 mm Epaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	m/ carton	Dimension	Réf. Article	m/ carton
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6	STp-19x010-1,2	4002931	86,4			
12,0	10		12,5		STp-19x012-1,2	4002932	72,0			
15,0	10	1/4	13,5	8	STp-19x015-1,2	4002933	67,2			
18,0	15	3/8	17,2	10	STp-19x018-1,2	4002934	50,4			
22,0	20	1/2	21,3	15	STp-19x022-1,2	4002935	49,2	STp-25x022-1,2	4002951	30,0
28,0	25	3/4	26,9	20	STp-19x028-1,2	4002936	39,6	STp-25x028-1,2	4002952	24,0
35,0	32	1	33,7	25	STp-19x035-1,2	4002937	34,8	STp-25x035-1,2	4002953	21,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STp-19x042-1,2	4002938	28,8	STp-25x042-1,2	4002954	19,2
		1 1/2	48,3	40	STp-19x048-1,2	4002939	27,6	STp-25x048-1,2	4002955	16,8
54,0	50		54,0		STp-19x054-1,2	4002940	21,6	STp-25x054-1,2	4002956	16,8
		2	60,3	50	STp-19x060-1,2	4002941	21,6	STp-25x060-1,2	4002957	15,6
64,0			63,5		STp-19x064-1,2	4002942	21,6	STp-25x064-1,2	4002958	14,4
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STp-19x076-1,2	4002943	16,8	STp-25x076-1,2	4002959	12,0
88,9	80	3	88,9	80	STp-19x089-1,2	4002944	16,8	STp-25x089-1,2	4002960	9,6
114,0	100	4	114,3	100	STp-19x114-1,2	4002946	13,2	STp-25x114-1,2	4002962	7,2
					STp-19x125-1,2	4002947 *	12,0			
		5	139,7	125	STp-19x140-1,2	4002949	9,6	STp-25x140-1,2	4002963	6,0
159,0	150		160,0		STp-19x160-1,2	4002950 *	7,2	STp-25x160-1,2	4002964 *	6,0

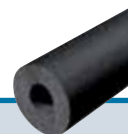
* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Pour d'autres dimensions, veuillez contacter notre service clients.

CHANGER
LES RÈGLES **kairopak[®] SYSTEM**

Technologie éprouvée Kaiflex maintenant dans la dimension avantageuse 1,20 m

Kaiflex STplus Tubes isolants



Couleur: Noir - Longueur: 1,2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			32 mm Epaisseur					
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	m/ carton			
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	13,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10						
22,0	20	1/2	21,3	15						
28,0	25	3/4	26,9	20	STp-32x028-1,2	4002965	19,2			
35,0	32	1	33,7	25	STp-32x035-1,2	4002966	18,0			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STp-32x042-1,2	4002967	14,4			
		1 1/2	48,3	40	STp-32x048-1,2	4002968	13,2			
54,0	50		54,0		STp-32x054-1,2	4002969	12,0			
		2	60,3	50	STp-32x060-1,2	4002970	10,8			
64,0			63,5		STp-32x064-1,2	4002971	10,8			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STp-32x076-1,2	4002972	9,6			
88,9	80	3	88,9	80	STp-32x089-1,2	4002973	7,2			
114,0	100	4	114,3	100	STp-32x114-1,2	4002975	6,0			
		5	139,7	125	STp-32x140-1,2	4002977	4,8			
159,0	150		160,0		STp-32x160-1,2	4002978 *	4,8			

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Pour d'autres dimensions, veuillez contacter notre service clients.

CHANGER
LES RÈGLES **kairopak[®] SYSTEM**

Technologie éprouvée Kaiflex maintenant dans la dimension avantageuse 1,20 m

Kaiflex STplus Plaques · en rouleaux



Couleur: Noir

Epaisseur mm	Plaques · en rouleaux Largeur 1,2 m · Ø du rouleau 40 cm · dans le carton				Plaques · en rouleaux · adhésives Largeur 1,2 m · Ø du rouleau 40 cm · dans le carton			
	Dimension	Réf. Article	m/ roul.	m ² / roul.	Dimension	Réf. Article	m/ roul.	m ² / roul.
6	STp-06-RL40-1,2	4003008	18,0	21,6	STp-06-RL40-1,2-SK	4003014	18,0	21,6
10	STp-10-RL40-1,2	4003009	10,0	12,0	STp-10-RL40-1,2-SK	4003015	10,0	12,0
13	STp-13-RL40-1,2	4003010	8,0	9,6	STp-13-RL40-1,2-SK	4003016	8,0	9,6
19	STp-19-RL40-1,2	4003011	6,0	7,2	STp-19-RL40-1,2-SK	4003017	6,0	7,2
25	STp-25-RL40-1,2	4003012	4,0	4,8	STp-25-RL40-1,2-SK	4003018	4,0	4,8
32	STp-32-RL40-1,2	4003013	3,0	3,6	STp-32-RL40-1,2-SK	4003019	3,0	3,6

Kaifix ECplus Easy Connect · rondelles adhésives R-FORCE · pour Kaiflex STplus tubes isolants



Couleur: Noir

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			9 mm Epaisseur			13 mm Epaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Pcs./ carton	Dimension	Réf. Article	Pcs./ carton
6,0	4				EC+ns-09x006	4005015	225	EC+ns-13x006	4005036	136
10,0	8	1/8	10,2	6	EC+ns-09x010	4005016	190	EC+ns-13x010	4005037	112
12,0	10		12,5		EC+ns-09x012	4005017	160	EC+ns-13x012	4005038	100
15,0	10	1/4	13,5	8	EC+ns-09x015	4005018	132	EC+ns-13x015	4005039	90
18,0	15	3/8	17,2	10	EC+ns-09x018	4005019	120	EC+ns-13x018	4005040	74
22,0	20	1/2	21,3	15	EC+ns-09x022	4005020	94	EC+ns-13x022	4005041	72
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-09x028	4005021	75	EC+ns-13x028	4005042	52
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-09x035	4005022	58	EC+ns-13x035	4005043	42
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-09x042	4005023	48	EC+ns-13x042	4005044	35
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-09x048	4005024	42	EC+ns-13x048	4005045	32
54,0	50		54,0		EC+ns-09x054	4005025	38	EC+ns-13x054	4005046	30
		2	60,3	50	EC+ns-09x060	4005026	36	EC+ns-13x060	4005047	24
64,0			63,5		EC+ns-09x064	4005027	36	EC+ns-13x064	4005048	24
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-09x076	4005028	30	EC+ns-13x076	4005049	23
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-09x089	4005029	24	EC+ns-13x089	4005050	20
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-09x114	4005031	16	EC+ns-13x114	4005052	16
					EC+ns-09x125	4005032 *	11	EC+ns-13x125	4005053 *	11
		5	139,7	125	EC+ns-09x140	4005034	10	EC+ns-13x140	4005055	10
159,0	150		160,0		EC+ns-09x160	4005035 *	9	EC+ns-13x160	4005056 *	9

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Pour d'autres dimensions, veuillez contacter notre service clients.

Kaifix ECplus Easy Connect · rondelles adhésives R-FORCE · pour Kaiflex STplus tubes isolants



Couleur: Noir										
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			19 mm Epaisseur			25 mm Epaisseur		
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Pcs./ carton	Dimension	Réf. Article	Pcs./ carton
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6	EC+ns-19x010	4005057	72			
12,0	10		12,5		EC+ns-19x012	4005058	60			
15,0	10	1/4	13,5	8	EC+ns-19x015	4005059	56			
18,0	15	3/8	17,2	10	EC+ns-19x018	4005060	43			
22,0	20	1/2	21,3	15	EC+ns-19x022	4005061	43	EC+ns-25x022	4005079	25
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-19x028	4005062	33	EC+ns-25x028	4005080	23
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-19x035	4005063	29	EC+ns-25x035	4005081	20
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-19x042	4005064	24	EC+ns-25x042	4005082	16
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-19x048	4005065	23	EC+ns-25x048	4005083	14
54,0	50		54,0		EC+ns-19x054	4005066	18	EC+ns-25x054	4005084	14
		2	60,3	50	EC+ns-19x060	4005067	18	EC+ns-25x060	4005085	13
64,0			63,5		EC+ns-19x064	4005068	18	EC+ns-25x064	4005086	12
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-19x076	4005069	14	EC+ns-25x076	4005087	10
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-19x089	4005070	14	EC+ns-25x089	4005088	8
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-19x114	4005072	11	EC+ns-25x114	4005090	6
					EC+ns-19x125	4005073 *	10			
		5	139,7	125	EC+ns-19x140	4005075	8	EC+ns-25x140	4005091	5
159,0	150		160,0		EC+ns-19x160	4005076 *	6	EC+ns-25x160	4005092 *	5

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Pour d'autres dimensions, veuillez contacter notre service clients.

Kaifix ECplus Easy Connect · rondelles adhésives R-FORCE · pour Kaiflex STplus tubes isolants



Couleur: Noir

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			32 mm Epaisseur					
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Pcs./ carton			
6,0	4									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	40,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10						
22,0	20	1/2	21,3	15						
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-32x028	4005097	16			
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-32x035	4005098	15			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-32x042	4005099	12			
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-32x048	4005100	11			
54,0	50		54,0		EC+ns-32x054	4005101	10			
		2	60,3	50	EC+ns-32x060	4005102	9			
64,0			63,5		EC+ns-32x064	4005103	9			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-32x076	4005105	8			
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-32x089	4005106	6			
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-32x114	4005108	5			
		5	409,7	125	EC+ns-32x140	4005110	4			
159,0	150		160,0		EC+ns-32x160	4005111 *	4			

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Pour d'autres dimensions, veuillez contacter notre service clients.