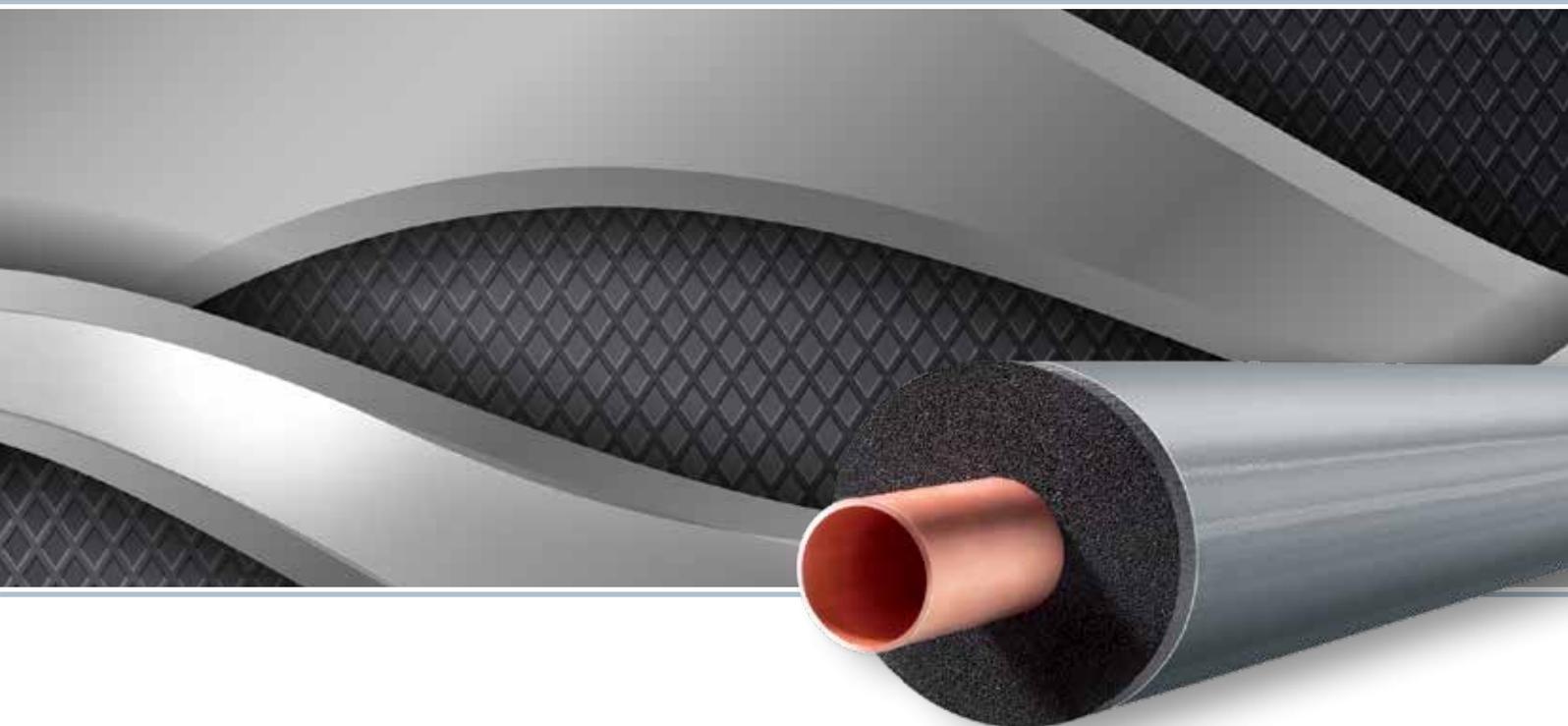


Kaiflex® PROTECT ALU-TEC



Revêtement souple avec un aspect métallique convaincant

Kaiflex Protect Alu-TEC est un système de revêtement souple avec un aspect identique à une finition en tôle. Il se compose de plastique flexible dur recouvert d'une surface en aluminium résistant aux intempéries. Il se caractérise par un faible émissivité et protège l'isolant Kaiflex contre les dommages mécaniques et les effets du rayonnement UV.

Kaiflex Protect Alu-TEC est un revêtement esthétique et est utilisable dans les projets commerciaux et industriels. Il est facile à manipuler et offre une alternative économique au revêtement en tôle.

Kaiflex Protect Alu-TEC est disponible en rouleaux et plaques ou sous forme de tubes Kaiflex revêtus.

- Système de revêtement non métallique
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Aspect métallique
- Protège contre les dommages mécaniques
- Montage facile des tubes par fermeture auto-adhésif



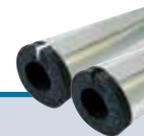
Kaiflex Protect Alu-TEC Caractéristiques techniques

Revêtement		Plastique dur flexible avec un revêtement aluminium résistant aux intempéries, aspect de finition tôle	
Couleur		Argent	
Épaisseur		230 µm	
Température max.		+80 °C	
Température min.		-30 °C	voir remarque (1)
Réaction au feu [◊]	Euroclasse	E _L /E	Test suivant DIN EN 13501-1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		<0,028 g/m ² x d	Test suivant ISO 15106-2
Poids		340 g/m ²	Test suivant EN 22286
Résistance à la traction	MD	200 N/15 mm	Test suivant EN ISO 527-3
	CD	175 N/15 mm	voir remarque (2)
Élongation	MD	45 %	Test suivant EN ISO 527-3
	CD	51 %	voir remarque (2)
Allongement à la rupture	MD	70 N	Test suivant EN ISO 527-3
	CD	28 N	voir remarque (2)
Résistance à la perforation	Ø 0,3 mm	23 N	Test suivant prEN 14477
	Ø 0,8 mm	87 N	
Résistant à	Rayonnement UV	Exzellent	
	Contraintes mécaniques	Très bonne	
	Eau de mer	Bonne	
Stockage	Produits adhésivés	1 an	Stocker dans un local sec av. une hygrométrie normale (entre 50 % et 70 %) et à une temp. amb. (entre 0 °C et +35 °C).
Application extérieur		Aucune protection supplémentaire requise	

Remarque (1) Pour des températures inférieures à -30 °C, veuillez contacter notre service technique.

Remarque (2) MD: Sens Marche · CD: Sens travers

◊ Le classement Euroclasse s'applique à des surfaces minéraux, métalliques ou solides.



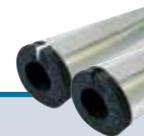
Kaiflex Protect Alu-TEC KKplus-Tube · KKplus-Tubes isolants · revêtus Alu-TEC · adhésifs

Couleur: Argent · Longueur: 1 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			KKplus 2 Épaisseur 11,0 - 16,0 mm				KKplus 4 Épaisseur 17,0 - 25,0 mm			
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Ep. moy. mm	Type	Réf. Article	m/ carton	Ep. moy. mm	Type	Réf. Article	m/ carton
15,0	10	1/4	13,5	8	11,0	AT-KK+2/015	4005586 *	72	17,0	AT-KK+4/015	4000697 *	45
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	AT-KK+2/018	4005587 *	60	17,5	AT-KK+4/018	4000698 *	36
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	AT-KK+2/022	4000690 *	48	18,0	AT-KK+4/022	4000699 *	32
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	AT-KK+2/028	4000691 *	40	19,0	AT-KK+4/028	4000700 *	25
35,0	32	1	33,7	25	13,0	AT-KK+2/035	4005588 *	30	19,5	AT-KK+4/035	4000701 *	20
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	AT-KK+2/042	4000692 *	20	20,0	AT-KK+4/042	4000702 *	16
			44,5		13,5	AT-KK+2/045	4007363 *	20	20,5	AT-KK+4/045	4007375 *	14
		1 1/2	48,3	40	13,5	AT-KK+2/048	4005589 *	20	20,5	AT-KK+4/048	4000703 *	12
54,0	50		54,0		13,5	AT-KK+2/054	4000693 *	16	21,0	AT-KK+4/054	4000704 *	12
57,0	50		57,0		13,5	AT-KK+2/057	4007364 *	16	21,0	AT-KK+4/057	4005591 *	10
		2	60,3	50	14,0	AT-KK+2/060	4000694 *	16	21,5	AT-KK+4/060	4000705 *	10
64,0			63,5		14,0	AT-KK+2/064	4000695 *	14	21,5	AT-KK+4/064	4000706 *	9
70,0			70,0		14,0	AT-KK+2/070	4006529 *	14	22,0	AT-KK+4/070	4000707 *	8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	AT-KK+2/076	4000696 *	14	22,0	AT-KK+4/076	4000708 *	8
80,0					14,5	AT-KK+2/080	4007365 *	12	22,5	AT-KK+4/080	4005592 *	8
88,9	80	3	88,9	80	14,5	AT-KK+2/089	4005590 *	10	22,5	AT-KK+4/089	4000709 *	6
114,0	100	4	114,3	100	15,0	AT-KK+2/114 °	4007368 *	8	23,5	AT-KK+4/114 °	4005593 *	5
			125,0		15,0	AT-KK+2/125 °	4007369 *	6	23,5	AT-KK+4/125 °	4007376 *	4
		5	139,7	125	15,5	AT-KK+2/140 °	4007371 *	4	24,5	AT-KK+4/140 °	4007377 *	3
159,0	150		160,0		16,0	AT-KK+2/160 °	4007372 *	4	25,0	AT-KK+4/160 °	4000713 *	3

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

° Forme de livraison: fendu (sans adhésif)



Kaiflex Protect Alu-TEC KKplus-Tubes isolants · revêtus Alu-TEC · adhésifs

Couleur: Argent · Longueur: 1 m

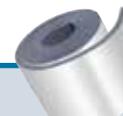
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			KKplus 5 Épaisseur 21,5 - 30,0 mm							
Ext. ø mm	Nom. ø DN	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Ep. moy. mm	Type	Réf. Article	m/ carton				
15,0	10	1/4	13,5	8								
18,0	15	3/8	17,2	10	21,5	AT-KK+ 5/018	4007378 *	25				
22,0	20	1/2	21,3	15	22,5	AT-KK+ 5/022	4007379 *	21				
28,0	25	3/4	26,9	20	23,5	AT-KK+ 5/028	4000714 *	20				
35,0	32	1	33,7	25	24,5	AT-KK+ 5/035	4000715 *	12				
42,0	40	1 1/4	42,4	32	25,5	AT-KK+ 5/042	4000716 *	11				
			44,5									
		1 1/2	48,3	40	26,0	AT-KK+ 5/048	4005594 *	9				
54,0	50		54,0		26,5	AT-KK+ 5/054	4000717 *	8				
57,0	50		57,0									
		2	60,3	50	27,0	AT-KK+ 5/060	4000718 *	6				
64,0			63,5		27,0	AT-KK+ 5/064	4005595 *	6				
70,0			70,0		27,5	AT-KK+ 5/070	4000719 *	6				
76,1	65	2 1/2	76,1	65	27,5	AT-KK+ 5/076	4000720 *	5				
80,0												
88,9	80	3	88,9	80	28,5	AT-KK+ 5/089	4000721 *	4				
114,0	100	4	114,3	100	29,0	AT-KK+ 5/114 °	4000722 *	3				
			125,0									
		5	139,7	125	30,0	AT-KK+ 5/140 °	4007381 *	2				
159,0	150		160,0									

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

° Forme de livraison: fendu (sans adhésif)

Revêtement souple avec un aspect métallique convaincant

Kaiflex Protect Alu-TEC KKplus-Plaques · revêtus Alu-TEC · en rouleaux



Couleur: Argent

Épaisseur mm	Plaques · en rouleaux 1 m Largeur			Plaques · en rouleaux · adhésives 1 m Largeur		
	Type	Réf. Article	m ² / carton	Type	Réf. Article	m ² / carton
10	AT-KK+10-RL	4000723 *	20	AT-KK+10-RL-SK	4005585 *	20
13	AT-KK+13-RL	4000724	14	AT-KK+13-RL-SK	4000686	14
19	AT-KK+19-RL	4000725	10	AT-KK+19-RL-SK	4000687	10
25	AT-KK+25-RL	4000726	8	AT-KK+25-RL-SK	4000688	8
32	AT-KK+32-RL	4000727	6	AT-KK+32-RL-SK	4000689	6

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

Possibilité d'isoler les conduits et les réservoirs – peut être utilisé pour les tuyauteries avec un diamètre > 323 mm

Kaiflex Protect Alu-TEC Accessoires

	Description	Réf. Article	Couleur	Pcs./ carton
	Mastic d'étanchéité · Quantité: 290 ml °	4004680	Trans-parent	12
		4004679	gris	12
	Description	Réf. Article	Largeur mm	m/roul.
	Revêtement	4003844	1.060	25
	Description	Réf. Article	Largeur mm	Roul./ carton
	Protect Alu Butyl-adhésif · 25 m longueur	4004681	20	30
		4004682	50	12
		4004684	100	6
	Protect Alu Ruban adhésif · 25 m longueur	4004401 *	19	36
	Protect Alu Ruban adhésif · 50 m longueur	4004402	50	24
		4004403	100	12

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

° 1 cartouche suffit pour environ 8 m de joint.

Pour les joints, utilisez le mastic d'étanchéité Protect. S'appliquent avec une largeur minimale de 10 mm et une épaisseur minimale de 3 mm (voir les instructions de montage Kaiflex).