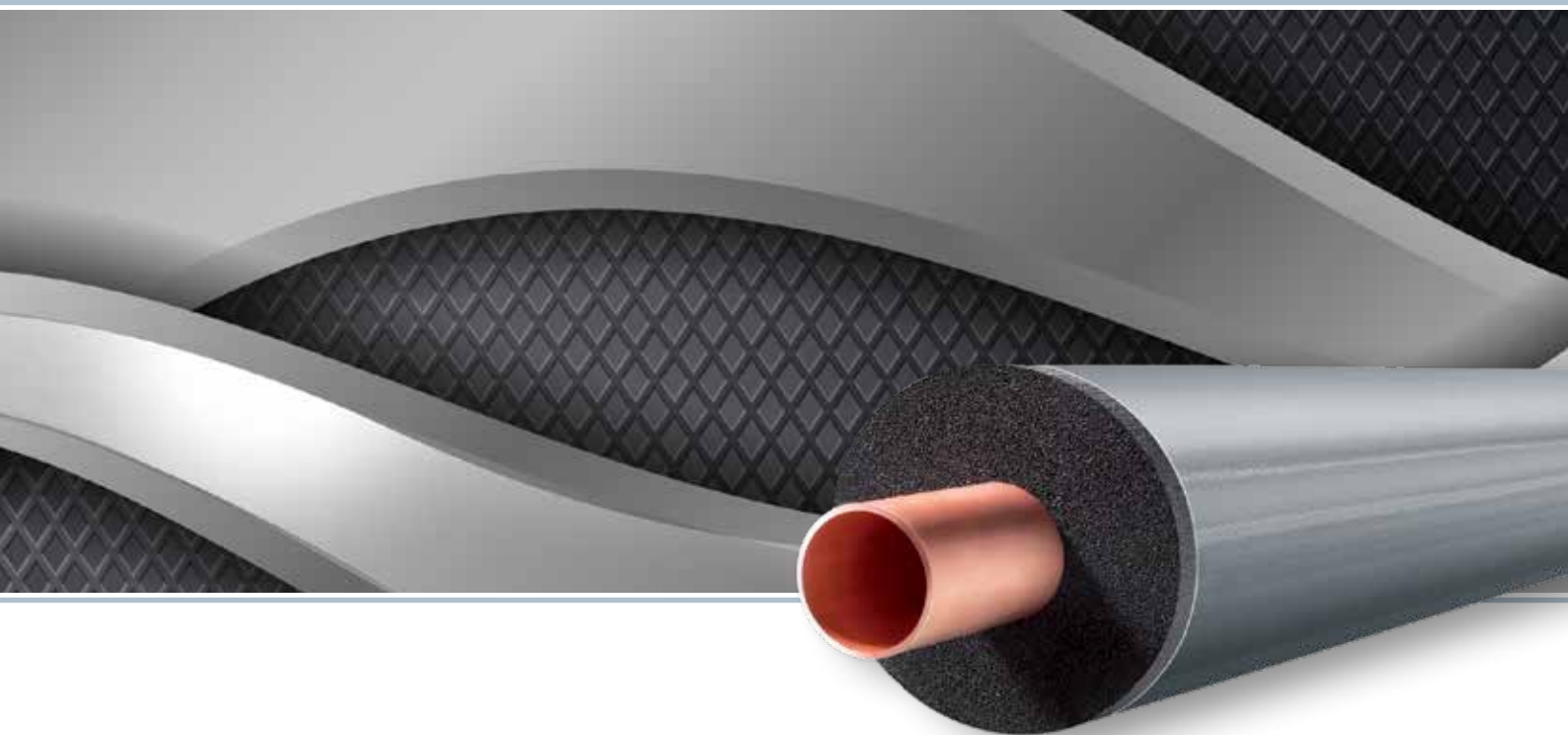


kaiflex[®] **PROTECT ALU-TEC**



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 une 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 manchons Kaiflex revêtus.

- Système de revêtement non métallique
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Finition d'aspect métallique
- Protège contre les dommages mécaniques
- Montage simplifié des manchons par fermeture adhésive



Kaiflex Protect Alu-TEC Caractéristiques techniques

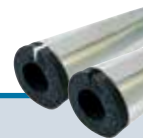
Revêtement		Plastique dur flexible avec un revêtement aluminium résistant aux intempéries, aspect de finition tôle	
Couleur		Argent	
Épaisseur		230 µm	
Limite supérieure de température		+80 °C	
Limite inférieure de température		-30 °C	Voir remarque (1)
Classement(s) °	Euroclasse	E _L / E	Test suivant DIN EN 13501-1
Perméabilité à la vapeur d'eau		<0,028 g/m² x d	Test suivant ISO 15106-2
Poids		340 g/m²	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 aux	Rayonnement UV	Excellent	
	Contraintes mécaniques	Très bonne	
	Eau de mer	Bonne	
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).
Application en extérieur		Aucune protection supplémentaire requise	

Remarque (1) Pour des températures inférieures à -30 °C, merci de prendre contact avec notre service technique

Remarque (2) MD signifie «Sens Marche» - CD «Sens travers»

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

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

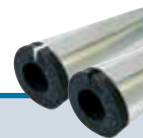


Couleur: Argent · Longueur: 1,2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			13 mm Epaisseur			19 mm Epaisseur		
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	m/ carton	Dimension	Réf. Article	m/ carton
5/8	15,9	1/4	13,5	8	AT-ST13x015	KAIALUTEC13-015	57,6	AT-ST19x015	KAIALUTEC19-015	30,0
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-ST13x018	KAIALUTEC13-018	54,0	AT-ST19x018	KAIALUTEC19-018	30,0
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-ST13x022	KAIALUTEC13-022	45,6	AT-ST19x022	KAIALUTEC19-022	26,4
1	25,4		25,0		AT-ST13x025	KAIALUTEC13-025 *	43,2	AT-ST19x025	KAIALUTEC19-025 *	24,0
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-ST13x028	KAIALUTEC13-028	40,8	AT-ST19x028	KAIALUTEC19-028	24,0
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-ST13x035	KAIALUTEC13-035	33,6	AT-ST19x035	KAIALUTEC19-035	16,8
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-ST13x042	KAIALUTEC13-042	21,6	AT-ST19x042	KAIALUTEC19-042	16,8
		1 1/2	48,3	40	AT-ST13x048	KAIALUTEC13-048	18,0	AT-ST19x048	KAIALUTEC19-048	12,0
2 1/8	54,0		54,0		AT-ST13x054	KAIALUTEC13-054	14,4	AT-ST19x054	KAIALUTEC19-054	10,8
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-ST13x060	KAIALUTEC13-060	12,0	AT-ST19x060	KAIALUTEC19-060	9,6
	63,5		63,5		AT-ST13x064	KAIALUTEC13-064	12,0	AT-ST19x064	KAIALUTEC19-064	9,6
2 3/4	69,85		70,0		AT-ST13x070	KAIALUTEC13-070	9,6	AT-ST19x070	KAIALUTEC19-070	7,2
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-ST13x076	KAIALUTEC13-076	8,4	AT-ST19x076	KAIALUTEC19-076	7,2
3 1/8	79,4				AT-ST13x080	KAIALUTEC13-080	7,2	AT-ST19x080	KAIALUTEC19-080	6,0
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-ST13x089	KAIALUTEC13-089	7,2	AT-ST19x089	KAIALUTEC19-089	6,0
4 1/4	108,0		108,0		AT-ST13x108 °	KAIALUTEC13-108 *	4,8	AT-ST19x108 °	KAIALUTEC19-108 *	4,8
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-ST13x114 °	KAIALUTEC13-114	3,6	AT-ST19x114 °	KAIALUTEC19-114	3,6
5	127,0		125,0		AT-ST13x125 °	KAIALUTEC13-125	2,4	AT-ST19x125 °	KAIALUTEC19-125	2,4
			133,0		AT-ST13x133 °	KAIALUTEC13-133 *	2,4	AT-ST19x133 °	KAIALUTEC19-133 *	2,4
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-ST13x140 °	KAIALUTEC13-140	2,4	AT-ST19x140 °	KAIALUTEC19-140	2,4
			160,0		AT-ST13x160 °	KAIALUTEC13-160	2,4	AT-ST19x160 °	KAIALUTEC19-160	2,4
	150,0									

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

° Forme de livraison standard manchon isolant fendu sans adhésif – possibilité avec adhésifs bord à bord sur demande



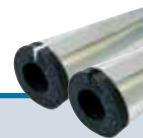
Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Tubes isolants · revêtus Alu-TEC · adhésifs

Couleur: Argent · Longueur: 1,2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			25 mm Epaisseur			32 mm Epaisseur		
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	m/ carton	Dimension	Réf. Article	m/ carton
5/8	15,9	1/4	13,5	8	AT-ST25x015 °	KAIALUTEC25-015	18,0			
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-ST25x018 °	KAIALUTEC25-018	14,4	AT-ST32x018 °	KAIALUTEC32-018	15,6
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-ST25x022 °	KAIALUTEC25-022	14,4	AT-ST32x022 °	KAIALUTEC32-022	14,4
1	25,4		25,0					AT-ST32x025 °	KAIALUTEC32-025 *	14,4
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-ST25x028 °	KAIALUTEC25-028	12,0	AT-ST32x028 °	KAIALUTEC32-028	14,4
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-ST25x035 °	KAIALUTEC25-035	12,0	AT-ST32x035 °	KAIALUTEC32-035	12,0
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-ST25x042 °	KAIALUTEC25-042	10,8	AT-ST32x042 °	KAIALUTEC32-042	10,8
		1 1/2	48,3	40	AT-ST25x048 °	KAIALUTEC25-048	9,6	AT-ST32x048 °	KAIALUTEC32-048	9,6
2 1/8	54,0		54,0		AT-ST25x054 °	KAIALUTEC25-054	7,2	AT-ST32x054 °	KAIALUTEC32-054	9,6
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-ST25x060 °	KAIALUTEC25-060	6,0	AT-ST32x060 °	KAIALUTEC32-060	9,6
	63,5		63,5		AT-ST25x064 °	KAIALUTEC25-064	6,0	AT-ST32x064 °	KAIALUTEC32-064	7,2
2 3/4	69,85		70,0		AT-ST25x070 °	KAIALUTEC25-070	6,0	AT-ST32x070 °	KAIALUTEC32-070	6,0
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-ST25x076 °	KAIALUTEC25-076	6,0	AT-ST32x076 °	KAIALUTEC32-076	6,0
3 1/8	79,4							AT-ST32x080 °	KAIALUTEC32-080	3,6
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-ST25x089 °	KAIALUTEC25-089	4,8	AT-ST32x089 °	KAIALUTEC32-089	3,6
4 1/4	108,0		108,0		AT-ST25x108 °	KAIALUTEC25-108 *	3,6	AT-ST32x108 °	KAIALUTEC32-108 *	2,4
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-ST25x114 °	KAIALUTEC25-114	3,6	AT-ST32x114 °	KAIALUTEC32-114	2,4
5	127,0		125,0					AT-ST32x125 °	KAIALUTEC32-125	1,2
			133,0					AT-ST32x133 °	KAIALUTEC32-133 *	1,2
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-ST25x140 °	KAIALUTEC25-140	1,2	AT-ST32x140 °	KAIALUTEC32-140	1,2
			160,0					AT-ST32x160 °	KAIALUTEC32-160	1,2
	150,0				AT-ST25x168 °	KAIALUTEC25-168	1,2	AT-ST32x168 °	KAIALUTEC32-168	1,2

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

° Forme de livraison standard manchon isolant fendu sans adhésif – possibilité avec adhésifs bord à bord sur demande



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

Couleur: Argent · Longueur: 1,2 m

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			40 mm Epaisseur			50 mm Epaisseur		
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	m/ carton	Dimension	Réf. Article	m/ carton
5/8	15,9	1/4	13,5	8						
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-ST40x018 °	KAIALUTEC40-018	13,2	AT-ST50x018 °	KAIALUTEC50-018	8,4
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-ST40x022 °	KAIALUTEC40-022	13,2	AT-ST50x022 °	KAIALUTEC50-022	8,4
1	25,4		25,0							
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-ST40x028 °	KAIALUTEC40-028	9,6	AT-ST50x028 °	KAIALUTEC50-028	6,0
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-ST40x035 °	KAIALUTEC40-035	9,6	AT-ST50x035 °	KAIALUTEC50-035	4,8
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-ST40x042 °	KAIALUTEC40-042	9,6	AT-ST50x042 °	KAIALUTEC50-042	4,8
		1 1/2	48,3	40	AT-ST40x048 °	KAIALUTEC40-048	7,2	AT-ST50x048 °	KAIALUTEC50-048	4,8
2 1/8	54,0		54,0		AT-ST40x054 °	KAIALUTEC40-054	6,0	AT-ST50x054 °	KAIALUTEC50-054	4,8
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-ST40x060 °	KAIALUTEC40-060	6,0	AT-ST50x060 °	KAIALUTEC50-060	4,8
	63,5		63,5		AT-ST40x064 °	KAIALUTEC40-064	6,0	AT-ST50x064 °	KAIALUTEC50-064	3,6
2 3/4	69,85		70,0							
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-ST40x076 °	KAIALUTEC40-076	6,0	AT-ST50x076 °	KAIALUTEC50-076	3,6
3 1/8	79,4				AT-ST40x080 °	KAIALUTEC40-080	6,0	AT-ST50x080 °	KAIALUTEC50-080	3,6
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-ST40x089 °	KAIALUTEC40-089	6,0	AT-ST50x089 °	KAIALUTEC50-089	3,6
4 1/4	108,0		108,0							
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-ST40x114 °	KAIALUTEC40-114	3,6	AT-ST50x114 °	KAIALUTEC50-114	2,4
5	127,0		125,0		AT-ST40x125 °	KAIALUTEC40-125	3,6			
			133,0							
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-ST40x140 °	KAIALUTEC40-140	3,6	AT-ST50x140 °	KAIALUTEC50-140	1,2
			160,0		AT-ST40x160 °	KAIALUTEC40-160	2,4	AT-ST50x160 °	KAIALUTEC50-160	1,2
	150,0				AT-ST40x168 °	KAIALUTEC40-168	2,4	AT-ST50x168 °	KAIALUTEC50-168	1,2

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			60 mm Epaisseur					
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	m/ carton			
4 1/4	108,0		108,0							
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-ST60x114 °	KAIALUTEC60-114	1,2			
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-ST60x140 °	KAIALUTEC60-140	1,2			
			160,0		AT-ST60x160 °	KAIALUTEC60-160	1,2			
	150,0				AT-ST60x168 °	KAIALUTEC60-168	1,2			

* Produit non stocké, délai de livraison sur demande.

° Forme de livraison standard manchon isolant fendu sans adhésif – possibilité avec adhésifs bord à bord sur demande

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Coudes · 1,5 D · revêtus Alu-TEC



Couleur: Argent								
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			13 mm Epaisseur		19 mm Epaisseur	
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Dimension	Réf. Article
5/8	15,9	1/4	13,5	8	AT-90°-ST13x015	KAIALUTECCD13-015	AT-90°-ST19x015	KAIALUTECCD19-015
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-90°-ST13x018	KAIALUTECCD13-018	AT-90°-ST19x018	KAIALUTECCD19-018
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-90°-ST13x022	KAIALUTECCD13-022	AT-90°-ST19x022	KAIALUTECCD19-022
1	25,4		25,0		AT-90°-ST13x025	KAIALUTECCD13-025	AT-90°-ST19x025	KAIALUTECCD19-025
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-90°-ST13x028	KAIALUTECCD13-028	AT-90°-ST19x028	KAIALUTECCD19-028
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-90°-ST13x035	KAIALUTECCD13-035	AT-90°-ST19x035	KAIALUTECCD19-035
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-90°-ST13x042	KAIALUTECCD13-042	AT-90°-ST19x042	KAIALUTECCD19-042
		1 1/2	48,3	40	AT-90°-ST13x048	KAIALUTECCD13-048	AT-90°-ST19x048	KAIALUTECCD19-048
2 1/8	54,0		54,0		AT-90°-ST13x054	KAIALUTECCD13-054	AT-90°-ST19x054	KAIALUTECCD19-054
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-90°-ST13x060	KAIALUTECCD13-060	AT-90°-ST19x060	KAIALUTECCD19-060
	63,5		63,5		AT-90°-ST13x064	KAIALUTECCD13-064	AT-90°-ST19x064	KAIALUTECCD19-064
2 3/4	69,85		70,0				AT-90°-ST19x070	KAIALUTECCD19-070
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-90°-ST13x076	KAIALUTECCD13-076	AT-90°-ST19x076	KAIALUTECCD19-076
3 1/8	79,4						AT-90°-ST19x080	KAIALUTECCD19-080
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-90°-ST13x089	KAIALUTECCD13-089	AT-90°-ST19x089	KAIALUTECCD19-089
4 1/4	108,0		108,0				AT-90°-ST19x108	KAIALUTECCD19-108
4 1/2	114,3	4	114,3	100			AT-90°-ST19x114	KAIALUTECCD19-114
5	127,0		125,0				AT-90°-ST19x125	KAIALUTECCD19-125
			133,0					
5 1/2	139,7	5	139,7	125				
			160,0					
	150,0							

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Coudes · 1,5 D · revêtus Alu-TEC

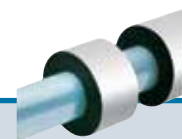


Couleur: Argent

Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			25 mm Epaisseur		32 mm Epaisseur	
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Dimension	Réf. Article
5/8	15,9	1/4	13,5	8				
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-90°-ST25x018	KAIALUTECCD25-018	AT-90°-ST32x018	KAIALUTECCD32-018
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-90°-ST25x022	KAIALUTECCD25-022	AT-90°-ST32x022	KAIALUTECCD32-022
1	25,4		25,0				AT-90°-ST32x025	KAIALUTECCD32-025
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-90°-ST25x028	KAIALUTECCD25-028	AT-90°-ST32x028	KAIALUTECCD32-028
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-90°-ST25x035	KAIALUTECCD25-035	AT-90°-ST32x035	KAIALUTECCD32-035
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-90°-ST25x042	KAIALUTECCD25-042	AT-90°-ST32x042	KAIALUTECCD32-042
		1 1/2	48,3	40	AT-90°-ST25x048	KAIALUTECCD25-048	AT-90°-ST32x048	KAIALUTECCD32-048
2 1/8	54,0		54,0		AT-90°-ST25x054	KAIALUTECCD25-054	AT-90°-ST32x054	KAIALUTECCD32-054
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-90°-ST25x060	KAIALUTECCD25-060	AT-90°-ST32x060	KAIALUTECCD32-060
	63,5		63,5		AT-90°-ST25x064	KAIALUTECCD25-064	AT-90°-ST32x064	KAIALUTECCD32-064
2 3/4	69,85		70,0		AT-90°-ST25x070	KAIALUTECCD25-070	AT-90°-ST32x070	KAIALUTECCD32-070
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-90°-ST25x076	KAIALUTECCD25-076	AT-90°-ST32x076	KAIALUTECCD32-076
3 1/8	79,4							
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-90°-ST25x089	KAIALUTECCD25-089	AT-90°-ST32x089	KAIALUTECCD32-089
4 1/4	108,0		108,0		AT-90°-ST25x108	KAIALUTECCD25-108	AT-90°-ST32x108	KAIALUTECCD32-108
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-90°-ST25x114	KAIALUTECCD25-114	AT-90°-ST32x114	KAIALUTECCD32-114
5	127,0		125,0					
			133,0					
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-90°-ST25x140	KAIALUTECCD25-140	AT-90°-ST32x140	KAIALUTECCD32-140
			160,0				AT-90°-ST32x160	KAIALUTECCD32-160
	150,0						AT-90°-ST32x168	KAIALUTECCD32-168

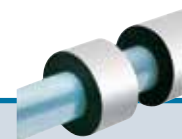
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			40 mm Epaisseur		50 mm Epaisseur	
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Dimension	Réf. Article
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-90°-ST40x018	KAIALUTECCD40-018		
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-90°-ST40x022	KAIALUTECCD40-022		
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-90°-ST40x028	KAIALUTECCD40-028	AT-90°-ST50x028	KAIALUTECCD50-028
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-90°-ST40x035	KAIALUTECCD40-035	AT-90°-ST50x035	KAIALUTECCD50-035
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-90°-ST40x042	KAIALUTECCD40-042	AT-90°-ST50x042	KAIALUTECCD50-042
		1 1/2	48,3	40	AT-90°-ST40x048	KAIALUTECCD40-048	AT-90°-ST50x048	KAIALUTECCD50-048
2 1/8	54,0		54,0		AT-90°-ST40x054	KAIALUTECCD40-054	AT-90°-ST50x054	KAIALUTECCD50-054
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-90°-ST40x060	KAIALUTECCD40-060	AT-90°-ST50x060	KAIALUTECCD50-060
	63,5		63,5				AT-90°-ST50x064	KAIALUTECCD50-064
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-90°-ST40x076	KAIALUTECCD40-076	AT-90°-ST50x076	KAIALUTECCD50-076
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-90°-ST40x089	KAIALUTECCD40-089	AT-90°-ST50x089	KAIALUTECCD50-089
4 1/4	108,0		108,0				AT-90°-ST50x108	KAIALUTECCD50-108
4 1/2	114,3	4	114,3	100			AT-90°-ST50x114	KAIALUTECCD50-114
	150,0						AT-90°-ST50x168	KAIALUTECCD50-168

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Support isolant · revêtus Alu-TEC



Couleur: Argent								
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			13 mm Epaisseur		19 mm Epaisseur	
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Dimension	Réf. Article
5/8	15,9	1/4	13,5	8	AT-RT-ST13x015	KAIDISTALU13-015	AT-RT-ST19x015	KAIDISTALU19-015
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-RT-ST13x018	KAIDISTALU13-018	AT-RT-ST19x018	KAIDISTALU19-018
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-RT-ST13x022	KAIDISTALU13-022	AT-RT-ST19x022	KAIDISTALU19-022
1	25,4		25,0		AT-RT-ST13x025	KAIDISTALU13-025	AT-RT-ST19x025	KAIDISTALU19-025
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-RT-ST13x028	KAIDISTALU13-028	AT-RT-ST19x028	KAIDISTALU19-028
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-RT-ST13x035	KAIDISTALU13-035	AT-RT-ST19x035	KAIDISTALU19-035
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-RT-ST13x042	KAIDISTALU13-042	AT-RT-ST19x042	KAIDISTALU19-042
		1 1/2	48,3	40	AT-RT-ST13x048	KAIDISTALU13-048	AT-RT-ST19x048	KAIDISTALU19-048
2 1/8	54,0		54,0		AT-RT-ST13x054	KAIDISTALU13-054	AT-RT-ST19x054	KAIDISTALU19-054
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-RT-ST13x060	KAIDISTALU13-060	AT-RT-ST19x060	KAIDISTALU19-060
	63,5		63,5		AT-RT-ST13x064	KAIDISTALU13-064	AT-RT-ST19x064	KAIDISTALU19-064
2 3/4	69,85		70,0		AT-RT-ST13x070	KAIDISTALU13-070	AT-RT-ST19x070	KAIDISTALU19-070
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-RT-ST13x076	KAIDISTALU13-076	AT-RT-ST19x076	KAIDISTALU19-076
3 1/8	79,4				AT-RT-ST13x080	KAIDISTALU13-080	AT-RT-ST19x080	KAIDISTALU19-080
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-RT-ST13x089	KAIDISTALU13-089	AT-RT-ST19x089	KAIDISTALU19-089
4	101,6	3 1/2	101,6				AT-RT-ST19x102	KAIDISTALU19-102
4 1/4	108,0		108,0		AT-RT-ST13x108	KAIDISTALU13-108	AT-RT-ST19x108	KAIDISTALU19-108
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-RT-ST13x114	KAIDISTALU13-114	AT-RT-ST19x114	KAIDISTALU19-114
5	127,0		125,0				AT-RT-ST19x125	KAIDISTALU19-125
			133,0				AT-RT-ST19x133	KAIDISTALU19-133
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-RT-ST13x140	KAIDISTALU13-140	AT-RT-ST19x140	KAIDISTALU19-140
			160,0				AT-RT-ST19x160	KAIDISTALU19-160
	150,0							

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Support isolant · revêtus Alu-TEC



Couleur: Argent								
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			25 mm Epaisseur		32 mm Epaisseur	
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Dimension	Réf. Article
5/8	15,9	1/4	13,5	8				
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-RT-ST25x018	KAIDISTALU25-018	AT-RT-ST32x018	KAIDISTALU32-018
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-RT-ST25x022	KAIDISTALU25-022	AT-RT-ST32x022	KAIDISTALU32-022
1	25,4		25,0				AT-RT-ST32x025	KAIDISTALU32-025
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-RT-ST25x028	KAIDISTALU25-028	AT-RT-ST32x028	KAIDISTALU32-028
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-RT-ST25x035	KAIDISTALU25-035	AT-RT-ST32x035	KAIDISTALU32-035
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-RT-ST25x042	KAIDISTALU25-042	AT-RT-ST32x042	KAIDISTALU32-042
		1 1/2	48,3	40	AT-RT-ST25x048	KAIDISTALU25-048	AT-RT-ST32x048	KAIDISTALU32-048
2 1/8	54,0		54,0		AT-RT-ST25x054	KAIDISTALU25-054	AT-RT-ST32x054	KAIDISTALU32-054
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-RT-ST25x060	KAIDISTALU25-060	AT-RT-ST32x060	KAIDISTALU32-060
	63,5		63,5		AT-RT-ST25x064	KAIDISTALU25-064	AT-RT-ST32x064	KAIDISTALU32-064
2 3/4	69,85		70,0		AT-RT-ST25x070	KAIDISTALU25-070	AT-RT-ST32x070	KAIDISTALU32-070
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-RT-ST25x076	KAIDISTALU25-076	AT-RT-ST32x076	KAIDISTALU32-076
3 1/8	79,4						AT-RT-ST32x080	KAIDISTALU32-080
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-RT-ST25x089	KAIDISTALU25-089	AT-RT-ST32x089	KAIDISTALU32-089
4	101,6	3 1/2	101,6		AT-RT-ST25x102	KAIDISTALU25-102	AT-RT-ST32x102	KAIDISTALU32-102
4 1/4	108,0		108,0		AT-RT-ST25x108	KAIDISTALU25-108	AT-RT-ST32x108	KAIDISTALU32-108
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-RT-ST25x114	KAIDISTALU25-114	AT-RT-ST32x114	KAIDISTALU32-114
5	127,0		125,0				AT-RT-ST32x125	KAIDISTALU32-125
			133,0				AT-RT-ST32x133	KAIDISTALU32-133
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-RT-ST25x140	KAIDISTALU25-140	AT-RT-ST32x140	KAIDISTALU32-140
			160,0				AT-RT-ST32x160	KAIDISTALU32-160
	150,0				AT-RT-ST25x168	KAIDISTALU25-168		

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Support isolant · revêtus Alu-TEC · avec collier



Couleur: Argent								
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			13 mm Epaisseur		19 mm Epaisseur	
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Dimension	Réf. Article
5/8	15,9	1/4	13,5	8	AT-RT-ST13x015-S	KAIDCALU13-015	AT-RT-ST19x015-S	KAIDCALU19-015
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-RT-ST13x018-S	KAIDCALU13-018	AT-RT-ST19x018-S	KAIDCALU19-018
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-RT-ST13x022-S	KAIDCALU13-022	AT-RT-ST19x022-S	KAIDCALU19-022
1	25,4		25,0		AT-RT-ST13x025-S	KAIDCALU13-025	AT-RT-ST19x025-S	KAIDCALU19-025
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-RT-ST13x028-S	KAIDCALU13-028	AT-RT-ST19x028-S	KAIDCALU19-028
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-RT-ST13x035-S	KAIDCALU13-035	AT-RT-ST19x035-S	KAIDCALU19-035
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-RT-ST13x042-S	KAIDCALU13-042	AT-RT-ST19x042-S	KAIDCALU19-042
		1 1/2	48,3	40	AT-RT-ST13x048-S	KAIDCALU13-048	AT-RT-ST19x048-S	KAIDCALU19-048
2 1/8	54,0		54,0		AT-RT-ST13x054-S	KAIDCALU13-054	AT-RT-ST19x054-S	KAIDCALU19-054
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-RT-ST13x060-S	KAIDCALU13-060	AT-RT-ST19x060-S	KAIDCALU19-060
	63,5		63,5		AT-RT-ST13x064-S	KAIDCALU13-064	AT-RT-ST19x064-S	KAIDCALU19-064
2 3/4	69,85		70,0		AT-RT-ST13x070-S	KAIDCALU13-070	AT-RT-ST19x070-S	KAIDCALU19-070
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-RT-ST13x076-S	KAIDCALU13-076	AT-RT-ST19x076-S	KAIDCALU19-076
3 1/8	79,4				AT-RT-ST13x080-S	KAIDCALU13-080	AT-RT-ST19x080-S	KAIDCALU19-080
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-RT-ST13x089-S	KAIDCALU13-089	AT-RT-ST19x089-S	KAIDCALU19-089
4	101,6	3 1/2	101,6				AT-RT-ST19x102-S	KAIDCALU19-102
4 1/4	108,0		108,0		AT-RT-ST13x108-S	KAIDCALU13-108	AT-RT-ST19x108-S	KAIDCALU19-108
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-RT-ST13x114-S	KAIDCALU13-114	AT-RT-ST19x114-S	KAIDCALU19-114
5	127,0		125,0				AT-RT-ST19x125-S	KAIDCALU19-125
			133,0				AT-RT-ST19x133-S	KAIDCALU19-133
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-RT-ST13x140-S	KAIDCALU13-140	AT-RT-ST19x140-S	KAIDCALU19-140
			160,0				AT-RT-ST19x160-S	KAIDCALU19-160
	150,0							

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Support isolant · revêtus Alu-TEC · avec collier



Couleur: Argent								
Tuyau en cuivre Cu		Tuyau en acier Fe			25 mm Epaisseur		32 mm Epaisseur	
Pouces	Ext. ø mm	Pouces	Ext. ø mm	Nom. ø DN	Dimension	Réf. Article	Dimension	Réf. Article
5/8	15,9	1/4	13,5	8				
3/4	19,5	3/8	17,2	10	AT-RT-ST25x018-S	KAIDCALU25-018	AT-RT-ST32x018-S	KAIDCALU32-018
7/8	22,0	1/2	21,3	15	AT-RT-ST25x022-S	KAIDCALU25-022	AT-RT-ST32x022-S	KAIDCALU32-022
1	25,4		25,0				AT-RT-ST32x025-S	KAIDCALU32-025
1 1/8	28,6	3/4	26,9	20	AT-RT-ST25x028-S	KAIDCALU25-028	AT-RT-ST32x028-S	KAIDCALU32-028
1 3/8	34,9	1	33,7	25	AT-RT-ST25x035-S	KAIDCALU25-035	AT-RT-ST32x035-S	KAIDCALU32-035
1 5/8	41,3	1 1/4	42,4	32	AT-RT-ST25x042-S	KAIDCALU25-042	AT-RT-ST32x042-S	KAIDCALU32-042
		1 1/2	48,3	40	AT-RT-ST25x048-S	KAIDCALU25-048	AT-RT-ST32x048-S	KAIDCALU32-048
2 1/8	54,0		54,0		AT-RT-ST25x054-S	KAIDCALU25-054	AT-RT-ST32x054-S	KAIDCALU32-054
2 3/8	60,3	2	60,3	50	AT-RT-ST25x060-S	KAIDCALU25-060	AT-RT-ST32x060-S	KAIDCALU32-060
	63,5		63,5		AT-RT-ST25x064-S	KAIDCALU25-064	AT-RT-ST32x064-S	KAIDCALU32-064
2 3/4	69,85		70,0		AT-RT-ST25x070-S	KAIDCALU25-070	AT-RT-ST32x070-S	KAIDCALU32-070
3	76,2	2 1/2	76,1	65	AT-RT-ST25x076-S	KAIDCALU25-076	AT-RT-ST32x076-S	KAIDCALU32-076
3 1/8	79,4						AT-RT-ST32x080-S	KAIDCALU32-080
3 1/2	88,9	3	88,9	80	AT-RT-ST25x089-S	KAIDCALU25-089	AT-RT-ST32x089-S	KAIDCALU32-089
4	101,6	3 1/2	101,6		AT-RT-ST25x102-S	KAIDCALU25-102	AT-RT-ST32x102-S	KAIDCALU32-102
4 1/4	108,0		108,0		AT-RT-ST25x108-S	KAIDCALU25-108	AT-RT-ST32x108-S	KAIDCALU32-108
4 1/2	114,3	4	114,3	100	AT-RT-ST25x114-S	KAIDCALU25-114	AT-RT-ST32x114-S	KAIDCALU32-114
5	127,0		125,0				AT-RT-ST32x125-S	KAIDCALU32-125
			133,0				AT-RT-ST32x133-S	KAIDCALU32-133
5 1/2	139,7	5	139,7	125	AT-RT-ST25x140-S	KAIDCALU25-140	AT-RT-ST32x140-S	KAIDCALU32-140
			160,0				AT-RT-ST32x160-S	KAIDCALU32-160
	150,0				AT-RT-ST25x168-S	KAIDCALU25-168		

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



Couleur: Argent						
Epaisseur mm	Plaques · en rouleaux Largeur 1 m			Plaques · en rouleaux · adhésives Largeur 1 m		
	Dimension	Réf. Article	m²/ carton	Dimension	Réf. Article	m²/ carton
10	AT-ST10-RL	KAIPALSTALUTEC10	20	AT-ST10-RL-SK	KAIPALSTSKALUTEC10	20
13	AT-ST13-RL	KAIPALSTALUTEC13	14	AT-ST13-RL-SK	KAIPALSTSKALUTEC13	14
19	AT-ST19-RL	KAIPALSTALUTEC19	10	AT-ST19-RL-SK	KAIPALSTSKALUTEC19	10
25	AT-ST25-RL	KAIPALSTALUTEC25	8	AT-ST25-RL-SK	KAIPALSTSKALUTEC25	8
32	AT-ST32-RL	KAIPALSTALUTEC32	6	AT-ST32-RL-SK	KAIPALSTSKALUTEC32	6

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 *	KAISTFALUMAST	Trans-parent	12
		KAIALUTECMASGA	Gris	12
	Description	Réf. Article	Largeur mm	Roul./ carton
	Protect Alu Ruban adhésif · 50 m Longueur	KAIALUTECADH50-50	50	24

* 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).