



### AVANTAGES

- Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau grâce à sa structure cellulaire fermée
- Faible conductivité thermique pour réduire les pertes d'énergie et diminuer les émissions de CO2
- Produit hautement flexible permettant une installation facile et rapide
- Solution fiable contre le feu : pas d'émission de gouttes inflammables et ne propage pas le feu

### APPLICATION

- Isolation ou protection des tuyaux, des conduits d'air, des équipements de climatisation / réfrigération (y compris coudes, raccords, brides, etc) et processus pour éviter la condensation et économiser l'énergie.

### DESCRIPTION

- Isolant à cellules fermées très flexible, possédant une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et une faible conductivité thermique.

### COMPOSITION

- Mousse isolante à base de caoutchouc synthétique (élastomère)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	Température maximum du fluide : +110°C (+85°C pour les surfaces planes) Température minimum du fluide : -50°C								
Conductivité thermique	Conductivité thermique pour des températures moyennes (um)	um	-30	-20	0	+10	+20	+40	°C
		$\lambda \leq$	0,031	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	W/(m.K)
Diffusion à la vapeur d'eau	$\mu \geq 10000$								
Réaction au feu	Manchons : BL-s3,d0 pour l'ensemble de la gamme Plaques et Tape : B-s3, d0								

### TARIF HT EN €

Tubes en longueur de 1,2m

Cuivre		Tube acier			PVC / PPR	9 mm		13mm		19mm	
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Ø ext mm	Référence	Cdt	Référence	Cdt	Référence	Cdt
1/4"	6					IKST09-006	270,0	IKST13-006	163,2		
3/8"	10	1/8"	10,2	6		IKST09-010	228,0	IKST13-010	134,4	IKST19-010	86,4
1/2"	12				12	IKST09-012	192,0	IKST13-012	120,0	IKST19-012	72,0
5/8"	14/16	1/4"	13,5	8	14	IKST09-015	158,4	IKST13-015	108,0	IKST19-015	67,2
3/4"	18	3/8"	17,2	10		IKST09-018	144,0	IKST13-018	88,8	IKST19-018	50,4
7/8"	22	1/2"	21,3	15		IKST09-022	112,8	IKST13-022	80,4	IKST19-022	49,2
					25	IKST09-025	102,0	IKST13-025	67,2	IKST19-025	46,8
1"1/8	28	3/4"	26,9	20		IKST09-028	90,0	IKST13-028	62,4	IKST19-028	39,6
					32					IKST19-032	36,0
1"3/8	35	1"	33,7	25		IKST09-035	69,6	IKST13-035	50,4	IKST19-035	34,8
					40					IKST19-040	30,0
1"5/8	42	1"1/4	42,4	32		IKST09-042	57,6	IKST13-042	42,0	IKST19-042	28,8
	48/50	1"1/2	48,3	40		IKST09-048	50,4	IKST13-048	38,4	IKST19-048	27,6
2"1/8	54		54			IKST09-054	45,6	IKST13-054	36,0	IKST19-054	21,6
2"3/8	60	2"	60,3	50		IKST09-060	43,2	IKST13-060	28,8	IKST19-060	21,6
2"1/2	64		63,5		63	IKST09-064	43,2	IKST13-064	28,8	IKST19-064	21,6
3"	76,1	2"1/2	76,1	65	75	IKST09-076	36,0	IKST13-076	27,6	IKST19-076	16,8
3"1/2	88,9	3"	88,9	80		IKST09-089	28,8	IKST13-089	24,0	IKST19-089	16,8
					100					IKST19-102	16,8
4"1/4	108		108					IKST13-108	19,2	IKST19-108	16,8
4"1/2	114	4"	114,3	100		IKST09-114	19,2	IKST13-114	19,2	IKST19-114	13,2
5"	125		125		125	IKST09-125	13,2	IKST13-125	13,2	IKST19-125	12,0
			133	125				IKST13-133	12,0	IKST19-133	9,6
5"1/2	139	5"	139,7	125	140			IKST13-140	12,0	IKST19-140	9,6
			160	160				IKST13-160	10,8	IKST19-160	7,2

\* sur consultation

### TARIF HT EN €

Tubes en longueur de 1,2m

Cuivre		Tube acier			PVC / PPR	25mm			32mm		40mm	
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Ø ext mm	Référence	Cdt		Référence	Cdt	Référence	Cdt
5/8"	15,9	1/4"	13,5	8	14	<b>IKST25-015</b>	39,6		<b>IKST32-015</b>	21,6		
3/4"	18	3/8"	17,2	10		<b>IKST25-018</b>	37,2		<b>IKST32-018</b>	21,6	<b>IKST40-018</b>	18,0
7/8"	22	1/2"	21,3	15		<b>IKST25-022</b>	30,0		<b>IKST32-022</b>	21,6	<b>IKST40-022</b>	14,4
1"1/8	28	3/4"	26,9	20		<b>IKST25-028</b>	24,0		<b>IKST32-028</b>	19,2	<b>IKST40-028</b>	14,4
					32	<b>IKST25-032</b>	21,6					
1"3/8	35	1"	33,7	25		<b>IKST25-035</b>	21,6		<b>IKST32-035</b>	18,0	<b>IKST40-035</b>	9,6
					40	<b>IKST25-040</b>	19,2					
1"5/8	42	1"1/4	42,4	33		<b>IKST25-042</b>	19,2		<b>IKST32-042</b>	14,4	<b>IKST40-042</b>	9,6
	48/50	1"1/2	48,3	40		<b>IKST25-048</b>	16,8		<b>IKST32-048</b>	13,2	<b>IKST40-048</b>	9,6
2"1/8	54		54			<b>IKST25-054</b>	16,8		<b>IKST32-054</b>	12,0	<b>IKST40-054</b>	7,2
2"3/8	60	2"	60,3	50		<b>IKST25-060</b>	15,6		<b>IKST32-060</b>	10,8	<b>IKST40-060</b>	7,2
2"1/2	64		63,5			<b>IKST25-064</b>	14,4		<b>IKST32-064</b>	10,8	<b>IKST40-064</b>	7,2
3"	76,1	2"1/2	76,1	65	75	<b>IKST25-076</b>	12,0		<b>IKST32-076</b>	9,6	<b>IKST40-076</b>	7,2
3"1/2	88,9		88,9	80		<b>IKST25-089</b>	9,6		<b>IKST32-089</b>	7,2	<b>IKST40-089</b>	6,0
4"1/4	108		108			<b>IKST25-108</b>	7,2		<b>IKST32-108</b>	7,2		
4"1/2	114	4"	114,3	100	110	<b>IKST25-114</b>	7,2		<b>IKST32-114</b>	6,0	<b>IKST40-114</b>	4,8
5"1/2	139	5"	139,7	125	140	<b>IKST25-140</b>	6,0		<b>IKST32-140</b>	4,8		
	159		159	150	160	<b>IKST25-160</b>	6,0		<b>IKST32-160</b>	4,8		

Couronnes

Cuivre		Acier noir			Epaisseur d'isolant 9 mm		Epaisseur d'isolant 13 mm	
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Référence	Cdt	Référence	Cdt
1/4"	6				<b>IKSTCOURP09-06</b>	40	<b>IKSTCOURP13-06</b>	26
5/16"	8				<b>IKSTCOURP09-08</b>	37		
3/8"	10	1/8"	10,2		<b>IKSTCOURP09-10</b>	34	<b>IKSTCOURP13-10</b>	23
1/2"	12			12	<b>IKSTCOURP09-12</b>	31	<b>IKSTCOURP13-12</b>	18
5/8"	14/16	1/4"	13,5	15	<b>IKSTCOURP09-15</b>	27	<b>IKSTCOURP13-15</b>	17
3/4"	18	3/8"	17,2	18	<b>IKSTCOURP09-18</b>	23	<b>IKSTCOURP13-18</b>	15
					<b>IKSTCOURP09-20</b>	23		
7/8"	22	1/2"	21,3	22	<b>IKSTCOURP09-22</b>	19	<b>IKSTCOURP13-22</b>	14
1"1/8	28	3/4"	26,9	28	<b>IKSTCOURP09-28</b>	14	<b>IKSTCOURP13-28</b>	10

Rouleaux

Largeur 1,20m longueur suivant les références, couleur noire

Référence	Epaisseur	Longueur	m2 / ct
<b>IKST+10-1.2</b>	10	10	12
<b>IKST+13-1.2</b>	13	8	9,6
<b>IKST+19-1.2</b>	19	6	7,2
<b>IKST+25-1.2</b>	25	4	4,8
<b>IKST+32-1.2</b>	32	3	3,6

Accessoires

Référence	Désignation	Nb / carton
IKCOL2.2	Colle Kaiflex 2,2 kg	6 pots
IKCOL660	Colle Kaiflex 660 g	20 pots
IKCOL220	Colle Kaiflex 220 g avec pinceau	24 pots
IKFIN075	Peinture Kaiflex (blanc), 0,75 litres	12 pots
IKFIN075	Peinture Kaiflex (gris), 0,75 litres	12 pots
IKDIL1	Diluant Kaiflex pot de 1,0 litre	12 pots
IKCOUBOIS	Couteau de découpe long pour kaiflex	1 pièces
IKCOUSET	Jeu de couteaux: 3 couteaux, 1 pierre à aiguiser	1 pièces

Rubans

Référence	Epaisseur mm	Longueur m	Largeur mm	Rouleaux / carton
<b>IKTAPE15-50-03</b>	3	15	50	12