



ARMAFLEX XG

MANCHON ISOLANT



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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	Température maximum du fluide : +105°C (+85°C pour les surfaces planes) Température minimum du fluide : -50°C						
Conductivité thermique	Conductivité thermique pour une température +0/-0°C (U _m)	U _m	Manchons ép. 6-19mm	Plaques ép. 6-25mm	Manchons ép. 25-40mm	Plaques ép. 32-40mm	
		λ ≤	0,036	0,036	0,038	0,038	
Diffusion à la vapeur d'eau	Plaques de 6-25mm ; manchons de 6-19mm : μ ≥ 10000 Plaques de 32-40mm ; manchons de 25-40mm : μ ≥ 7000						

Tubes

Pouce	Cuir		Tube acier		PVC / PPR	8 mm		13 mm		19 mm	
	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN		Ø ext mm	Référence	ml / ct	Référence	ml / ct	Référence
1/4	6						XG-09X006	352	XG-13X006	200	
5/16	8						XG-09X008	300	XG-13X008	190	
3/8	10	1/8	10,2	6			XG-09X010	266	XG-13X010	172	XG-19X010
1/2	12						XG-09X012	234	XG-13X012	152	XG-19X012
5/8	14/16	1/4	13,5	8	14		XG-09X015	192	XG-13X015	136	XG-19X015
3/4	18	3/8	17,2	10			XG-09X018	166	XG-13X018	118	XG-19X018
					20		XG-09X020	140	XG-13X020	104	XG-19X020
7/8	22	1/2	21,3	15			XG-09X022	136	XG-13X022	84	XG-19X022
					25		XG-09X025	108	XG-13X025	84	XG-19X025
1 1/8	28	3/4	26,9	20			XG-09X028	98	XG-13X028	78	XG-19X028
1 3/16	30		30				XG-09X030	92	XG-13X030	72	XG-19X030
					32		XG-09X032	80	XG-13X032	64	XG-19X032
1 3/8	35	1	33,7	25			XG-09X035	76	XG-13X035	58	XG-19X035
					40		XG-09X040	66	XG-13X040	48	XG-19X040
1 5/8	42	1 1/4	42,4	32			XG-09X042	60	XG-13X042	48	XG-19X042
	48/50	1 1/2	48,3	40			XG-09X048	50	XG-13X048	40	XG-19X048
					50		XG-09X050	46	XG-13X050	34	XG-19X050
2 1/8	54		54				XG-09X054	46	XG-13X054	34	XG-19X054
2 3/8	60	2	60,3	50			XG-09X060	36	XG-13X060	32	XG-19X060
2 1/2	64		63,5		63		XG-09X064	34	XG-13X064	30	XG-19X064
2 3/4	70		70				XG-09X070	32	XG-13X070	24	XG-19X070
3	76,1	2 1/2	76,1	65	75		XG-09X076	26	XG-13X076	24	XG-19X076
3 1/8	80				80				XG-13X080	20	XG-19X080
3 1/2	88,9	3	88,9	80			XG-09X089	20	XG-13X089	20	XG-19X089
4	102	3 1/2	101,6		100		XG-09X102	20	XG-13X102	20	XG-19X102
4 1/4	108		108				XG-09X108	20	XG-13X108	20	XG-19X108
					110		XG-09X110	20			XG-19X110
4 1/2	114	4	114,3	100			XG-09X114	20	XG-13X114	18	XG-19X114
5	125		125		125		XG-09X125	14	XG-13X125	16	XG-19X125
			133		125				XG-13X133	16	XG-19X133
5 1/2	139	5	139,7	125	140		XG-09X140	14	XG-13X140	12	XG-19X140
					159		XG-09X160	10	XG-13X160	12	XG-19X160
											10





ARMAFLEX XG

Tubes

Cuirre			Tube acier			PVC / PPR		25 mm			32 mm			40 mm		
Pouce	D ext mm	Pouce	D ext mm	DN	D ext mm	Référence	ml / ct		Référence	ml / ct		Référence	ml / ct			
3/8	10	1/8	10,2	6		XG-25x010	60									
1/2	12					XG-25x012	54									
5/8	14/16	1/4	13,5	8	14	XG-25x015	48									
3/4	18	3/8	17,2	10		XG-25x018	40		XG-32X018	32						
7/8	22	1/2	21,3	15		XG-25x022	36		XG-32X022	24						
1 1/8	28	3/4	26,9	20		XG-25x028	32		XG-32X028	24		XG-40X028	18			
1 3/8	35	1	33,7	25		XG-25x035	24		XG-32X035	18		XG-40X035	16			
1 5/8	42	1 1/4	42,4	33		XG-25x042	24		XG-32X042	16		XG-40X042	12			
	48/50	1 1/2	48,3	40		XG-25x048	20		XG-32X048	12		XG-40X048	12			
2 1/8	54		54		63	XG-25x054	18		XG-32X054	12		XG-40X054	10			
2 3/8	60	2	60,3	50		XG-25x060	18		XG-32X060	10		XG-40X060	10			
2 1/2	64		63,5			XG-25x064	16		XG-32X064	10		XG-40X064	10			
2 3/4	70		70						XG-32X070	10						
3	76,1	2 1/2	76,1	65	75	XG-25x076	16		XG-32X076	10		XG-40X076	8			
3 1/8	80				80				XG-32X080	10						
3 1/2	88,9	3	88,9	80		XG-25x089	12		XG-32X089	10		XG-40X089	6			
4	102	3 1/2	101,6		100	XG-25x102	6		XG-32X102	6		XG-40X102	4			
4 1/2	114	4	114,3	100	110	XG-25x114	6		XG-32X114	4		XG-40X114	4			
	133		133	125		XG-25x133	4		XG-32X133	4						
5 1/2	139	5	139,7	125	140	XG-25x140	4		XG-32X140	4		XG-40X140	2			
	159		159	150	160	XG-25x160	4		XG-32X160	2		XG-40X160	2			

Couronnes

Cuirre			Aacier noir			Ep. d'isolant 9 mm			Ep. d'isolant 13 mm		
Pouce	D ext mm	Pouce	D ext mm	DN	Référence	ml / carton		Référence	ml / carton		
1/4	6				XG-09x006/E	70		XG-13x006/E	45		
5/16	8				XG-09x008/E	60		XG-13X008/E	40		
3/8	10	1/8	10,2		XG-09x010/E	50		XG-13x010/E	35		
1/2	12			12	XG-09x012/E	45		XG-13x012/E	32		
5/8	14/16	1/4	13,5	15	XG-09x015/E	40		XG-13x015/E	32		
3/4	18	3/8	17,2	18	XG-09x018/E	38		XG-13x018/E	30		
7/8	22	1/2	21,3	22	XG-09x022/E	30		XG-13x022/E	26		
1 1/8	28	3/4	26,9	28	XG-09x028/E	26		XG-13x028/E	20		



Rouleaux

Largeur 1 m, longueur suivant référence, couleur noire			
Référence	Épaisseur	Longueur	m2 / ct
XG-06-99/E	6 mm	15 m	15
XG-09-99/E	9 mm	10 m	10
XG-13-99/E	13 mm	8 m	8
XG-19-99/E	19 mm	6 m	6
XG-25-99/E	25 mm	4 m	4
XG-32-99/E	32 mm	3 m	3
XG-40-99/E	40 mm	7 m	7



Rubans

Référence	Épaisseur mm	Longueur m	Largeur mm	Rouleaux / carton
XG-TAPE/50	3	15	50	12

Accessoires

Référence	Désignation	Nb / carton
Colle 2,5L	Armaflex Colle 520, 2,5 litres	8 pots
Colle 1L	Armaflex Colle 520, 1 litre	12 pots
Colle 0,5L	Armaflex Colle 520, 0,5 litre	12 pots
Colle 0,25L	Armaflex Colle 520, 0,25 litre + pinceau	24 pots
Armafinish/b	Armafinish peinture de protection (blanc), 2,5 litres	4 pots
Armafinish/g	Armafinish peinture de protection (gris), 2,5 litres	4 pots
Nettoyant	Nettoyant spécial pour Colle 520, 1,0 litre	4 pots
Outil	Outil pour fendre	10 pièces
Lame	Lames de rechange	300 pièces

Consommation

Colle Armaflex 520		
Pour les tubes, selon les diamètres :		
Épaisseur	Tube non fendu au montage	Tube fendu au montage
9	1500-6000 ml/litre	160-180 ml/litre
13	550-4500 ml/litre	105-150 ml/litre
19	350-3500 ml/litre	65-105 ml/litre
32	200-1000 ml/litre	35-60 ml/litre

Peinture Armafinish

Dans les conditions normales, 1 litre suffit pour recouvrir 1,8 m² d'Armaflex à raison de deux applications d'une couche.

