

ISOLANTS SPECIAL FROID-CLIM

"5000 Sans CFC"

1. TUBES ISOLANTS

DESCRIPTION

- L'isolant spécial Froid-Clim est un isolant flexible à structure cellulaire fermée à base de caoutchouc synthétique. Possédant de bonnes caractéristiques techniques, il permet une isolation économique dans le domaine du froid et de la climatisation.
- Sans odeur, sans influence sur le goût des aliments et ne contient pas de composant à base d'amiante.
- Très bonne résistance au vieillissement, imputrescible.

SPECIFICATIONS

- Densité : **45-80 kg/m³.**
- Température maximum : **+105°C.**
- Température minimum : **-40°C.**
- Conductivité thermique : λ : **0,035 W/(m.k) à 0°C** (EN 12667)
 λ : **0,039 W/(m.k) à 40°C** (EN 12667).
- Facteur de diffusion de vapeur d'eau : **$\mu > 7000$** (DIN 52615/87).
- Réaction face au feu : **B_L - s3, d0** (EN 13501-1)
S'éteint tout seul, ne génère pas d'étincelles ni de flamme.
- Réduction du bruit : réduction de **30 dB** (DIN 4109).



DIN, NFT, ISO & ISO 9002
NF, AFNOR & CSTB
M1 sans CFC

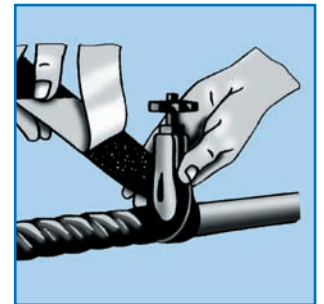
POUR TUBE CUIVRE Ø EXT.		POUR TUBE ACIER Ø EXT.			EPAISSEUR : 9 mm		EPAISSEUR : 13 mm		EPAISSEUR : 19 mm		EPAISSEUR : 32 mm	
mm	inch	mm	inch	Nom	REF. x Ø INT.	Boîlage (m)	REF. x Ø INT.	Boîlage (m)	REF. x Ø INT.	Boîlage (m)	REF. x Ø INT.	Boîlage (m)
6	1/4"				TPI9-006	352						
8	5/16"				TPI9-008	300						
10	3/8"	10,2	1/8"	6	TPI9-010	266	TPI13-010	172				
12	1/2"				TPI9-012	234	TPI13-012	162				
14 - 15	5/8"	13,5	1/4"		TPI9-015	192	TPI13-015	136	TPI20-015	78		
18	3/4"	17,2	3/8"	10	TPI9-018	166	TPI13-018	118	TPI20-018	72	TPI32-018	32
22	7/8"	21,3	1/2"	15	TPI9-022	136	TPI13-022	98	TPI20-022	64	TPI32-022	32
28	1 1/8"	26,9	3/4"	20	TPI9-028	98	TPI13-028	78	TPI20-028	48	TPI32-028	24
35	1 3/8"	33,7	1"	25	TPI9-035	76	TPI13-035	58	TPI20-035	36	TPI32-035	22
42	1 5/8"	42,4	1 1/4"	32	TPI9-042	60	TPI13-042	48	TPI20-042	32	TPI32-042	16
48 - 50	1 7/8"	48,3	1 1/2"	40	TPI9-048	50	TPI13-048	40	TPI20-048	24	TPI32-048	14
54	2 1/8"	54,0			TPI9-054	46	TPI13-054	34	TPI20-054	24	TPI32-054	12
60	2 3/8"	60,3	2"	50	TPI9-060	46	TPI13-060	32	TPI20-060	22	TPI32-060	10
64	2 1/2"	63,5			TPI9-064	46	TPI13-064	30	TPI20-064	18	TPI32-064	10
70	2 3/4"	70,0			TPI9-070	40	TPI13-070	26	TPI20-070	18	TPI32-070	8
76	3"	76,1	2 1/2"	65	TPI9-076	40	TPI13-076	26	TPI20-076	18	TPI32-076	8
89	3 1/2"	88,9	3"	80	TPI9-089	36	TPI13-089	24	TPI20-089	14	TPI32-089	8
102	4"	101,6	3 1/2"		TPI9-102	24	TPI13-102	16	TPI20-102	14		
108	4 1/4"	108,0			TPI9-108	24	TPI13-108	20	TPI20-108	12	TPI32-108	8
114	4 1/2"	114,3	4"	100	TPI9-114	22	TPI13-114	16	TPI20-114	12	TPI32-114	6
125	5"	125,0					TPI13-125	16	TPI20-125	12	TPI32-125	6
139	5 1/2"	139,7	5"	125			TPI13-140	14	TPI20-140	12	TPI32-140	6
159		160,0					TPI13-160	14	TPI20-160	12	TPI32-160	6

NOTE: • 1 pouce = 25,4 mm
• Epaisseur: TPI9 = 3/8" ou 9 mm, TPI13 = 1/2" ou 13 mm, TPI20 = 3/4" ou 19 mm, TPI32 = 1 1/4" ou 32 mm
• Longueur par tube : 2 m (2 m = 78,75 pouce)

2. ACCESSOIRES POUR ISOLANTS

RUBAN ISOLANT AUTO-ADHESIF (M1)

REFERENCE (commande)	LONGUEUR		LARGEUR		EPAISSEUR	
	(m)	(pouce)	(mm)	(pouce)	(mm)	(pouce)
INSUL TAPE	15	49,2	50	2"	3	1/8"



COLLE ADHESIVE "520" & DILUANT

GL-050	POT de 0,5 Litre livré avec pinceau	(0,132 Gallon)
GL-250	POT de 2,5 Litre	(0,660 gallon)

- NEOPRENE et Résine Synthétique. Densité : 0,85.
- Point éclair: **+4°C** (+39°F). Temps de stockage : 1 an approximatif.
- Température mini pour adhésion : **+5°C** (+41°F).
- Longueur d'encollage avec 1 Litre (0,26 US Gallon).
 - Pour Tubes isolants de 9 mm : **180 m** à **210 m**
 - Pour Tubes isolants de 13 mm : **130 m** à **150 m**
 - Pour Tubes isolants de 20 mm : **80 m** à **110 m**
 - Pour Tubes isolants de 32 mm : **50 m** à **60 m**
 - Pour Plaques isolantes : **4 m²** à **5 m²**
- Craint le gel. Pratiquer le "double encollage".
- Délai de séchage : 30 min au toucher, 12 Heures pour définitif.

