

## MypoTHERM® Caoutchouc froid plus

### Application

- Pour les tubes transportant des fluides froids

### Avantages

- Matériau extrêmement flexible et résistant à la déformation
- Façonnage facile grâce à la surface interne lisse, en particulier pour les coudes et tuyaux à fortes courbures

- Faible conductibilité thermique et haute résistance à la diffusion de la vapeur d'eau
- Structure à alvéoles fermées, barrières aux eaux de condensation, à l'huile et aux autres liquides agressifs
- Classe de feu Euro B<sub>L</sub>-S<sub>3</sub>-d<sub>0</sub>, sans dioxine en cas d'incendie
- Exempt de CFC, HCFC et formaldéhyde



### Informations Techniques



Épaisseur d'isolation [mm]	7	13	19	32
Matériau	Matériau isolant à alvéoles fermées à base de caoutchouc élastomère			
Résistance à la température	-40 °C à +110 °C			
Classe de matériaux	B <sub>L</sub> -S <sub>3</sub> -d <sub>0</sub> selon EN 13501-1			
Certificat de conformité CE	CPD.002.1-1/2012			
Conductivité thermique	$\lambda_{-20} = 0,031 \text{ W/mK}$ $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$ $\lambda_{20} = 0,035 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,037 \text{ W/mK}$		$\lambda_{-20} = 0,034 \text{ W/mK}$ $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$ $\lambda_{20} = 0,038 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,040 \text{ W/mK}$	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu > 10.000$		$\mu > 7.000$	

Couleur	Épaisseur d'isolation	Épaisseur d'isolation [mm]	Cuivre (CU)		Acier (FE)		Contenu [m/carton]	Article pas en stock, délai sur demande	Code article	Conditionnement	Unité
			Diamètre nominal [mm]	Pour diamètre extérieur du tube [mm]	Diamètre nominal [pouces]	Pour diamètre extérieur du tube [mm]					
noir	ST-1	7			1 1/2"	44,5	56	x	137916	1	Carton
						48,3	50	x	137917		
						54	40	x	137918		
						57		x	137919		
					2"	60,3	36	x	137920		
						63,5	32	x	137921		
						70		x	137922		
					2 1/2"	76,1	24	x	137923		
		ST-2	13	4	6			200	x	136745	
				6	8				x	137934	
				8	10	1/8"	10,2	172		136764	
				10	12		13,5	162		137935	
					15	1/4"		136		137936	
				15	18	3/8"	17,2	118		137937	
				20	22	1/2"	21,3	96		137938	
					25		25	80	x	137939	
	25	28	3/4"	26,9	78		137940				
		30		30	72	x	137941				
	32	35	1"	33,7	60		136773				
	40	42	1 1/4"	42,4	40		136746				

Informations sur pare-feu/goulotte de plafond sur demande.

### MypoTHERM® Caoutchouc froid plus

Couleur	Épaisseur d'isolation	Épaisseur d'isolation [mm]	Cuivre (CU)		Acier (FE)		Contenu [m/carton]	Article pas en stock, délai sur demande	Code article	Conditionnement	Unité		
			Diamètre nominal [mm]	Pour diamètre extérieur du tube [mm]	Diamètre nominal [pouces]	Pour diamètre extérieur du tube [mm]							
noir	ST-2	13				44,5	40	x	137942	1	Carton		
					1½"	48,3			137943				
						54	32	136699					
						57		137944					
					2"	60,3		137945					
						63,5		28	137946				
						70	137948						
					2½"	76,1	137950						
			ST-4	19	8	10	¼"	10,2	98				137992
					10	12			88			x	136747
	15	¼"				13,5	78		137993				
	15	18			⅜"	17,2	72		137994				
		20			½"	21,3	64		137995				
	25	25				25	50	x	137996				
		28			¾"	26,9	48		137998				
	30				30	40	x	138000					
		35			1"	33,7		136936					
	40	42			1¼"	42,4	32		138001				
						44,5	28	x	138002				
						48,3	24		138003				
						54			138004				
						57	20	x	138005				
						60,3			138006				
						63,5	18		138007				
						70	16		138008				
						76,1			138009				
	ST-6	32	15	18	⅜"	17,2	32		138065				
			20	22	½"	21,3		x	138066				
				25	¾"	26,9	24		138067				
			32	35	1"	33,7	22		138070				
				40	1¼"	42,4	16		136775				
						48,3	12		138073				
					60,3	10		138075					
					70	8		138078					
		2½"	76,1			138079							



Informations sur pare-feu/goulotte de plafond sur demande.

