

**Tubos de espuma elastomérica flexible**

utilizados en tuberías de refrigeración y aire acondicionado, líneas de agua caliente/fría y sistemas de agua refrigerada



Detalles técnicos	Estándar	Unidad	Tiras
Coeficiente de conductividad térmica	EN 12667	W/m.K	0.039 (25°C)
		W/m.K	0.039 (40°C)
		W/m.K	0.040 (60°C)
		W/m.K	0.041 (80°C)
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086		m ≥ 7000
Clasificación de la reacción al fuego	EN 13501-1		BL - s2 - d0
Temperatura de servicio	EN 14706	°C	Máx.+120
Niveles de iones de cloro solubles	EN 13468		500
pH	EN 13468		6 – 8
Flexibilidad			Perfecto
Ozono			Bueno
Porcentaje de celdas cerradas		%	>90
Porcentaje de celdas cerradas			Bien
Formaciones de moho y olor			N / A
Aplicaciones para exteriores			Necesita protección contra la radiación UV*



Excellent Thermal Insulation



High Water Vapor Diffusion Resistance



Fire Safety



CFC-HCFC Free



Excellent Foam Cell Technology (EFC)



Fiber Free



High Flexibility



Eco-Friendly



Energy Saving



User Friendly Installation

Les dejamos las cantidades de aislación que viene en cada caja (en metros)

Caño cobre	mm	6mm	9mm	13mm	19mm	25mm
		tiras x caja	tiras x caja	mt/caja	mt/caja	mt/caja
1/4	6	250	168	102		
5/16	8	432	300	100		
3/8	10	200	120	90		
1/2	12	168	100	75		
5/8	15	133	90	56	39	
3/4	18	113	72	48	36	
7/8	22	80	68	42	33	
1	25*		72	46	31	
1 1/8	28		49	39	20	
1 3/8	35		36	35	20	12
1 5/8	42		47	30	20	12
	48		40	25	17	12
2 1/8	54*		31	18	15	10
2 3/8	60		31	20	17	
2 1/2	64*		31	19	14	

### Tamaño y Tolerancias:

Tolerancia (espesor) | Diámetro interior de la tubería

Producto	Tolerancia de altura	Tolerancia de anchura	Rango de espesor (mm)	Tolerancia (mm)	De ≤ 100	En > 100
Tubo (Estándar)	±%1,5	-	$dD \leq 8$	± 1		
			$8 < dD \leq 18$	± 1,5	$Di+1 \leq Di \leq Di+4Di$	$+1 \leq Di \leq Di+6$
			$18 < dD \leq 31$	± 2,5		
			$dD > 31$	± 3		

Cumple con la norma EN 14304

### Información para LOGISTICA:

Caja de cartón	Volumen (m3 / caja)
380 X 330 X 2090 mm	0,262