

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 (EFT)



Fiber Free



High Flexibility



Eco-Friendly



Energy Saving



User Friendly Installation

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

Copper Inch	Steel Inch	mm	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm
			mt/caja	mt/caja	mt/caja	mt/caja	mt/caja
1/4"		6	248	312	204		
5/16"		8	432	300	200		
3/8"	1/8"	10	364	276	180	98	
1/2"		12	316	252	156	88	
5/8"		15	266	204	120	78	
3/4"	3/8"	18	220	178	120	72	62
7/8"	1/2"	22	180	136	98	66	56
1"		25 *	160	144	92	62	50
1 1/8"	3/4"	28	130	122	78	56	48
1 3/8"	1"	35	120	90	70	40	34
1 5/8"	1 1/4"	42	102	94	60	40	24
	1 1/2"	48		80	50	34	24
2 1/8"		54 *		62	40	34	24
2 3/8"	2"	60		62	40	34	20
		64 *		62	38	28	18
3"	2 1/2"	76		50	38	28	18
3 1/8"		80 *		48	34	22	18
3 1/2"	3"	89		48	34	22	18
		102 *		38	28	20	14
4 1/4"		108 *		32	26	12	14
4 1/2"	4"	114		32	26	18	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	Di+1 ≤ Di ≤ Di +4Di	+1 ≤ Di ≤ Di +6
			$8 < dD \leq 18$	± 1,5		
			$18 < dD \leq 31$	± 2,5		
			$dD > 31$	± 3		

Cumple con la norma EN 14304


Información para LOGÍSTICA:

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

Otamendi 530 - Buenos Aires - Argentina

Tel 4958-2884 ansal@ansal.com.ar

www.ansal.com.ar