

## ESPUMA ELASTOMÉRICA

### TUBOS, PLANCHAS Y CINTAS AUTOADHESIVAS

**Tubos, planchas y cintas autoadhesivas** de espuma elastomérica diseñadas para proporcionar un alto aislamiento térmico, soportando las más variadas condiciones en instalaciones y equipamiento de aire acondicionado, refrigeración, instalaciones de agua caliente y calefacción.

DISPONIBILIDAD  
M ≥ 7000



#### APLICACIONES

- Refrigeración comercial e industrial
- Frigoríficos, packing y plantas de procesos
- Redes de calefacción
- Estanques de agua caliente y fría
- Redes de instalaciones sanitarias

**NUEVA  
PRESENTACIÓN  
DE PLANCHAS CON  
RECUBRIMIENTO  
DE ALUMINIO.**



PLANCHA ESPUMA ELASTOMÉRICA



CINTAS ADHESIVAS



TUBOS



PLANCHAS

# TUBOS, PLANCHAS Y CINTAS AUTOADHESIVAS

## DATOS TÉCNICOS

- Coeficiente de conductividad térmica ( $\lambda$ ): 0,029 W/mk. a 0 °C; 0,031 W/mk a 20 °C; 0,033 W/mk a 50 °C.
- Rango operativo de -60 °C y +105 °C.
- Resistencia a la difusión de vapor de agua ( $\mu \geq 7000$ ).
- Resistencia al fuego auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.

## PROPIEDADES

- Absorción de agua: 1% (vol) máx.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta flexibilidad y fácil instalación.
- Anti vibración.
- Anti corrosión.
- Anti condensación.

## FORMATOS

PLANCHAS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA		
Espesor	Ancho	M2 x rollo
9mm	1mt	18
13mm	1mt	12
19mm	1mt	8
25mm	1mt	6
32mm	1mt	5

CINTA ADHESIVA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA		
Espesor	Ancho	M x rollo
3mm	50mm	10mt
3mm	50mm	15mt

## DETALLE DE EMBALAJE, DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DE TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA

Ø Interno nominal del aislamiento	Tolerancia Ø interno del aislamiento mm	Diámetro exterior de la tubería			Espesor 1/4"	Espesor 3/8"	Espesor 1/2"	Espesor 3/4"	Espesor 1"
		Cobre Pulg	Fierro Pulg	Plástico mm	6mm / Ml x caja	9mm / Ml x caja	13mm / Ml x caja	19mm / Ml x caja	25mm / Ml x caja
6mm	6.5-8.5	1/4"	-	-	528	312	-	-	-
10mm	8.5-10.5	3/8"	1/4"	-	384	264	192	-	-
12mm	13-14.5	1/2"	-	-	-	216	144	88	-
15mm	16.5-18	5/8"	3/8"	16	-	184	128	72	-
18mm	19.5-21	3/4"	-	-	-	144	120	66	-
22mm	22.5-24.5	7/8"	1/2"	20	-	128	96	60	42
28mm	29-31	1 1/8"	3/4"	-	-	96	72	48	36
35mm	36-39	1 3/8"	1"	32	-	72	64	40	28
42mm	43-46	1 5/8"	1 1/4"	40	-	56	48	30	24
48mm	50-53	-	1 1/2"	-	-	52	42	28	20
54mm	55-58	2 1/8"	-	50	-	40	32	24	20
60mm	62-65.5	2 3/8"	2"	-	-	40	36	24	18
66mm	67-70.5	2 5/8"	-	63	-	46	36	22	14
76mm	78-82	3"	2 1/2"	75	-	42	28	16	12
80mm	82-86	3 1/8"	-	-	-	-	28	16	-
90mm	91.5-96	3 1/2"	3"	90	-	36	24	16	12
104mm	106-111	4 1/8"	-	-	-	-	20	12	-
114mm	117-123	4 1/2"	4"	110	-	-	18	12	-
140mm	141.5-145.5	-	5"	140	-	-	-	10	-

*Nota: Las dimensiones, valores, tolerancias y datos son referenciales y pueden ser modificadas.*