

# Ficha Técnica de Datos

## ISOPIPE® HT-HF



Etileno  
Propileno  
Dieno  
Monómero  
EPDM

ISOPIPE HT-HF es una espuma de elastómero flexible de goma sintética de celda cerrada basada en EPDM para temperaturas hasta a +175°C.

Propiedades	Datos Técnicos	Norma	Prueba de Laboratorio
Conductividad Térmica ( $\lambda$ )	0°C - 0.040 W/mk	EN ISO 8497	Fraunhofer IBP
	40°C - 0.045 W/mk		
Permeabilidad ( $\mu$ )	$\geq 4000$	EN 13469, EN 12086	automonitorización
Temperaturas de Funcionamiento (°C)	-50°C hasta +150°C (+175°C) (+ 85 °C si la plancha o cinta, está encolada al objeto en toda su superficie)	EN 14706 EN 14707	PAVUS
Reacción al Fuego (FR)	Euroclass E	EN ISO 11925-2	PAVUS
Densidad ( $\rho$ )	60 - 75 Kgr/m <sup>3</sup>	EN 13470 & EN 1602	automonitorización
Espesor	<b>Coquillas:</b> d $\leq$ 8mm $\pm$ 1mm 8mm < d $\leq$ 18mm $\pm$ 1.5mm d > 31mm $\pm$ 3mm	PrEN 13467	automonitorización
	<b>Sistema, Planchas, Rollos:</b> d $\leq$ 6mm $\pm$ 1mm 6mm < d $\leq$ 19mm $\pm$ 1.5mm d > 19mm $\pm$ 2mm		
La Tolerancia de Diámetro	<b>Coquillas, Sistema:</b> Ø6 - Ø54: +1mm hasta +2mm Ø60 - Ø88: +1mm hasta +3mm	PrEN 13467	automonitorización
Estabilidad Dimensional	1.5 - 3%	PrEN 14304, EN 1604	
Resistencia al Clima	Buena		
Resistencia Aceite y Grasa	Muy buena	ASTM D 471	
Resistencia UV	Muy buena	ISO 4892-2	MIRTEC
Reducción de Ruido	Hasta 30dB	DIN 4109	
Halogeno	Libre	DIN VDE 0472 - section 815	MPA
PVC-ODP zero	Libre		
CFC, HFC, HCFC	Libre		
Olor	Neutro		

Los valores mencionados son los que se han medido en nuestro laboratorio, en condiciones típicas. Pueden ser modificadas sin previo aviso. Le rogamos que afirme su validez antes de cualquier uso especial.

### Gama de productos



# ISOPIPE® S.A.

### Una amplia gama de aplicaciones



[www.isopipe.es](http://www.isopipe.es)

**GRECIA**  
Oficina:  
Nafpliou & Daskalogianni  
144 52 Metamorfofi Attikis  
T.: +30 210 28 28 603  
F.: +30 210 28 19 210  
E.: export@isopipe.gr

**Planta:**  
73rd km Nat. Road Athens - Lamia  
341 00 Ritsona Halkida  
T.: +30 22620 89 800  
F.: +30 22620 72 006  
E.: export@isopipe.gr

**ESPAÑA**  
Barcelona:  
C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)  
08205, Sabadell, Barcelona, España

**Madrid:**  
Calle Pedro Duque, 5,  
Polígono Industrial GITESA,  
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),  
Comunidad de Madrid

T.: +34 93 879 1195  
F.: +34 93 879 1313  
E.: pedidos@isopipe.es

**REINO UNIDO**  
Oficina:  
178 Seven Sisters Road  
Londres N7 7PX  
Reino Unido

**Almacén:**  
Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon  
Cambridgeshire PE28 2SH  
Reino Unido

T.: +44 (0) 208 299 9545  
E.: orders@isopipe.eu