

# ISOCLAMPS



**ISOCLAMPS** se utilizan para eliminar las lagunas de aislamiento y reducir la posibilidad de puente térmico, durante el soporte del tubo aislado hecho por collar o soporte de metal, en refrigeración o calefacción. Se sugieren para aplicaciones donde la temperatura está entre -45°C a +105°C.

- Permite que el tubo se contraiga y expanda.
- Evite la electrólisis entre la tubería y la abrazadera.
- Crea aislamiento térmico en puntos de espera.

## Características del Producto

- **Tipo de Material:** Espuma de poliuretano con aislamiento de goma en ambos lados y cubierta de PVC, con autoadhesivo.
- **Formas Disponibles:** Se entregan con o sin abrazaderas.
- **Longitud:** 50mm (36mm PU + espuma de goma de 2x6mm).
- **Área de Uso:** Sistemas de enfriamiento / calefacción, tecnología de fijación.

Propiedades Naturales	80 kg/m <sup>3</sup> caucho	120 kg/m <sup>3</sup> caucho
<b>Rango de Temperatura (°C)</b>		entre -45°C y 105°C
<b>Incombustible</b>		B2 (según DIN 4102)
<b>Resistencia al Vapor de Agua</b>		$\mu > 7000$
<b>Periodo de Almacenamiento</b>		12 meses (por encima de 10°C)
<b>Color</b>		Negro
<b>Tolerancia</b>		<b>Interior:</b> $\pm 0,5$ mm <b>Exterior:</b> $\pm 1$ mm
<b>Conductividad Térmica (<math>\lambda</math>) (W/mK) EN 1602</b>	0.024 - 0.026	0.030 - 0.032
<b>Presión de Biras EN 826</b>	0.67 - 0.75	1.9 - 2.1
<b>Temperatura de Procesamiento (°C)</b>		alrededor de 10°C

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.

**ISOPIPE**<sup>®</sup> S.A.



  
Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ [info@solucionesenaislamiento.com](mailto:info@solucionesenaislamiento.com)

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 [www.solucionesenaislamiento.com](http://www.solucionesenaislamiento.com)

Distribuidores Autorizados