

# ISOCLAMPS



**ISOCLAMPS** werden hauptsächlich für die Beseitigung von Isolierungsfugen und für die Vermeidung des Entstehens von Wärmebrücken bei der Halterung von isolierten Röhren (hergestellt durch Führungskragen oder Metalklammer-Bügel) bei Kälte- oder Wärmeerzeugungsanlagen verwendet. Geeignet für Anwendungen bei Temperaturen zwischen  $-45^{\circ}\text{C}$  und  $+105^{\circ}\text{C}$ .

- Lässt die Röhre kontrahieren und expandieren.
- Vermeidet die Elektrolyse zwischen dem Rohr und der Klemme.
- Erzeugt Wärmedämmung bei Halterungspunkten.

## Product Features

- **Materialtyp:** PU-Schaum mit einer beidseitigen Kautschuk- Isolierung & selbstklebender PVC- Abdeckung
- **Verfügbare Formen:** Erhältlich mit Metalklemmen M8 - M10.
- **Länge:** 50mm (36mm PU + 2 x 6mm Schaumgummi).
- **Anwendungsbereich:** Kühl- und Heizungsanlagen, Befestigungstechnik.

Physikalische Eigenschaften	80 kg / m <sup>3</sup> gummi	120 kg / m <sup>3</sup> gummi
<b>Betriebstemperaturen (°C)</b>	zwischen $-45^{\circ}\text{C}$ und $+105^{\circ}\text{C}$	
<b>Feuerfest</b>	B2 ( gemäß DIN 4102 )	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	$\mu > 7000$	
<b>Lagerzeit</b>	12 Monate (über $10^{\circ}\text{C}$ )	
<b>Farbe</b>	Schwarz	
<b>Toleranz</b>	<b>Innere:</b> $\pm 0,5$ mm <b>Äußere:</b> $\pm 1$ mm	
<b>Wärmeleitfähigkeit (<math>\lambda</math>) (W/mK) EN 1602</b>	0.024 - 0.026	0.030 - 0.032
<b>Biras Pressure EN 826</b>	0.67 - 0.75	1.9 - 2.1
<b>Verarbeitungstemperatur (°C)</b>	um $10^{\circ}\text{C}$	

Die angegebenen Werte wurden unter normalen Bedingungen in unserem Labor gemessen.  
Diese Werte können sich unvorangemeldet ändern. Sie werden deshalb gebeten, deren Gültigkeit vor jeglicher spezieller Anwendung zu überprüfen.

**ISOPIPE**® S.A.

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

**GRIECHENLAND**  
Hauptsitz:  
Nafpliou & Daskalogianni  
144 52 Metamorfofi Attika  
T.: +30 210 28 28 603  
F.: +30 210 28 19 210  
E.: [export@isopipe.gr](mailto:export@isopipe.gr)

**Produktionsanlage:**  
73. km Nationalstraße Athen - Lamia  
341 00 Ritsona Halkida  
T.: +30 22620 89 800  
F.: +30 22620 72 006  
E.: [export@isopipe.gr](mailto:export@isopipe.gr)

**SPANIEN**  
Barcelona:  
C/ Costa l Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamariit)  
08205, Sabadell, Barcelona, Spanien

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

T.: +34 93 879 1195  
F.: +34 93 879 1313  
E.: [pedidos@isopipe.es](mailto:pedidos@isopipe.es)

**GROßBRITANNIEN**  
Hauptsitz:  
178 Seven Sisters Straße  
London N7 7PX  
Großbritannien

**Lagerhaus:**  
Airfield Industrial Estate Warboys,  
Huntingdon  
Cambridgeshire PE28 2SH  
Großbritannien

T.: +30 210 28 28 603  
E.: [orders@isopipe.eu](mailto:orders@isopipe.eu)