

Abrazaderas ISO tipo 175 EX galvanizadas

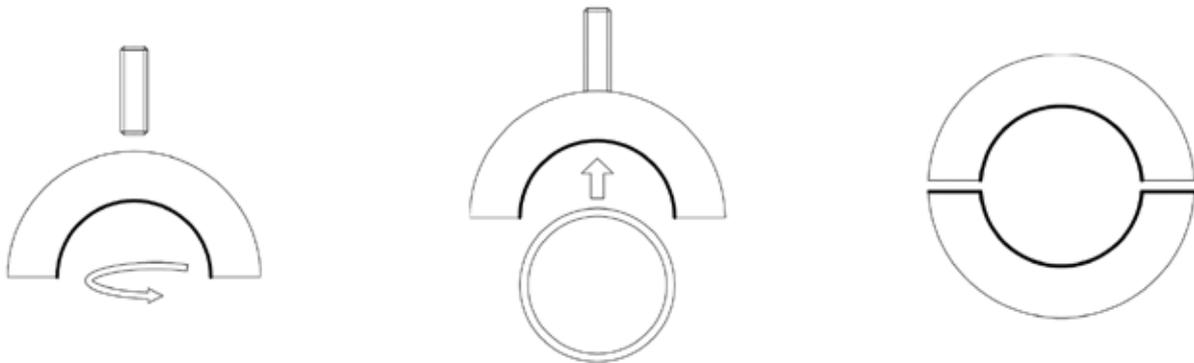
Aplicación

- Fijación con aislamiento térmico para sistemas de refrigeración
- Ideal para la fijación de tuberías de ventilación, aire acondicionado, refrigeración y agua fría
- Aislamiento apto para altas cargas

Sus ventajas

- 2 piezas ensambladas con tornillos

- Con tuerca combinada
- Alta resistencia al vapor de agua
- Adecuado para el aislamiento de tubos de fibra mineral
- Con revestimiento de goma en los lados y en la superficie de separación de la abrazadera ISO, lo que hace innecesario el uso de sellador de poliuretano



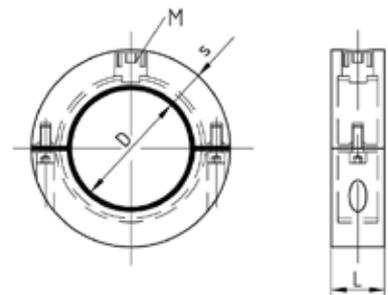
Enrosca la varilla en la abrazadera

Posicionar el tubo

Recubrimiento de caucho rígido que permite prescindir del sellador específico para PU

Datos

Material	De poliuretano, negro
Categoría de inflamación	B2 según DIN 4102 (normalmente inflamable)
Peso específico [kg/m³]	250
Conductividad térmica	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK a } -180 \text{ }^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,032 \text{ W/mK a } -150 \text{ }^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,038 \text{ W/mK a } -100 \text{ }^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,044 \text{ W/mK a } -50 \text{ }^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,047 \text{ W/mK a } -20 \text{ }^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,049 \text{ W/mK a } 0 \text{ }^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,052 \text{ W/mK a } +20 \text{ }^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,054 \text{ W/mK a } +40 \text{ }^\circ\text{C}$
Resistencia a la temperatura	-50 °C hasta +105 °C
Resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu = 1.200$
Resistencia a la presión	8,11 N/mm² a -180 °C, 9,62 N/mm² a -80 °C, 4,91 N/mm² a 0 °C, 3,96 N/mm² a +23 °C



Abrazaderas ISO tipo 175 EX galvanizadas

Ø exterior de tubo D [mm]	Rosca de conexión M	Grosor aislamiento [mm]	Longitud de la cubierta L [mm]	Tornillos de cierre	Capacidad de carga [N]	Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje				
9,5	M8/M10/1/2"	30	40	5	250	111360	1	Unidad				
12,7						111304						
15,8					270	111312						
17,2						111318						
18					280	111320						
21,3						111326						
22					330	111330						
26,9						111332						
28					440	111334						
33,7						111336						
35					550	111338						
42,4						111340						
48,3					750	111342						
50						111344						
54					870	111346						
60,3						1.200			111350			
64					111352							
70	M10/1/2"	40	50	6	1.370	111354	1	Unidad				
76,1						111356						
88,9					1.730	60			111358			
108									111299			
114,3					2.670	100			111302			
129									111306			
133					3.110	111308						
139,7						111310						
159					M12/1/2"	60			100	8	3.720	111314
168,3											4.040	111316
193,7	M16/3/4"	60	100	8			4.300	111322				
204					5.200	111324						
219,1					5.260	111328						

 Según la hoja de trabajo AGI Q 11 (Comunidad de trabajo de la construcción industrial) el aislamiento de las líneas de refrigeración debe ser lo más impermeable posible. La unión con el aislamiento admisible al tubo debe realizarse con un adhesivo adecuado para PU.