

ISO-Beugels Type 175 EX

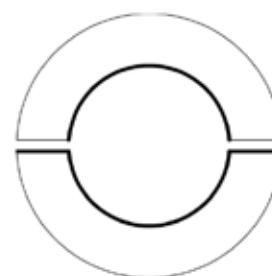
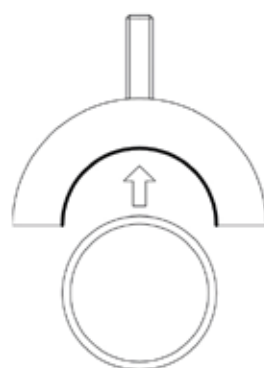
gegalvaniseerd

Toepassing

- Thermische ontkoppelende bevestiging van leidingen in de koudetechniek
- Geschikt voor de bevestigingen in de installatiebranche zoals, verwarming, koudetechniek, warme en koude waterleidingen
- Stabiel isolatielichaam voor zware belastingen

Uw voordelen

- Twee halve schalen incl. sluitbouten (imbus) gemonteerd
- Met gecombineerde aansluitdraad metrisch en inch
- Hoge waterdampdiffusieweerstand
- Bij uitstek geschikt voor het afschermen van afzonderlijke leidingdelen bij waterdampdoorlatende isolatiematerialen (steenwol)
- Met kautschuk inlegstrip aan de raakvlakken van de ISO-schaal waardoor er geen PU-afdichtingskit gebruikt hoeft te worden



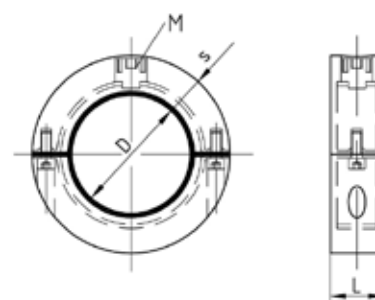
Schroef de bovenste halve schaal met combi-draad vast.

Positioneer de leiding.

Schroef de onderste halve schaal met het kautschuk precies.

De gegevens

Materiaal	Polyurethaan, zwart
Brandclassificatie	B2 volgens DIN 4102 (normaal ontvlambaar)
Ruimtegewicht [kg/m³]	250
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$ bij -180°C , $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ bij -150°C , $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ bij -100°C , $\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$ bij -50°C , $\lambda = 0,047 \text{ W/mK}$ bij -20°C , $\lambda = 0,049 \text{ W/mK}$ bij 0°C , $\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$ bij $+20^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,054 \text{ W/mK}$ bij $+40^\circ\text{C}$
Temperatuursbestendigheid	-50°C tot $+105^\circ\text{C}$
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu = 1.200$
Druksterkte	$8,11 \text{ N/mm}^2$ bij -180°C , $9,62 \text{ N/mm}^2$ bij -80°C , $4,91 \text{ N/mm}^2$ bij 0°C , $3,96 \text{ N/mm}^2$ bij $+23^\circ\text{C}$



ISO-Beugels Type 175 EX gegalvaniseerd

Leidingbuiten- Ø D [mm]	Aansluitdraad M	Isolatiedikte [mm]	Schaallengte L [mm]	Sluitbouten	Belastbaarheid [N]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid		
9,5	M8/M10/½"	30	40	5	250	111360	1	Stuk		
12,7						111304				
15,8					270	111312				
17,2						111318				
18					280	111320				
21,3					330	111326				
22					340	111330				
26,9					420	111332				
28					440	111334				
33,7					530	111336				
35					550	111338				
42,4					660	111340				
48,3					750	111342				
50					790	111344				
54					870	111346				
60,3					50				1.200	111350
64									1.240	111352
70	M10/½"	6	1.370	111354						
76,1			1.480	111356						
88,9			1.730	111358						
108			2.530	111299						
114,3			2.670	111302						
129			3.010	111306						
133			3.110	111308						
139,7	3.270		111310							
159	M12/½"	8	3.720	111314						
168,3			4.040	111316						
193,7	M16¾"		60	4.300	111322					
204				5.200	111324					
219,1				5.260	111328					

 Volgens AGI-werkblad Q 11 (Arbeitsgemeinschaft Industriebau) moet de isolatie van koude leidingen diffusiedicht uitgevoerd zijn. Voor de verbinding met de leidingisolatie moet een lijmsoort worden gebruikt die geschikt is voor het isolatiemateriaal (gebruik dus lijm die geschikt is voor PU).

