

ISO-Beugels Type 175 EX

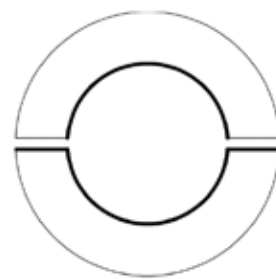
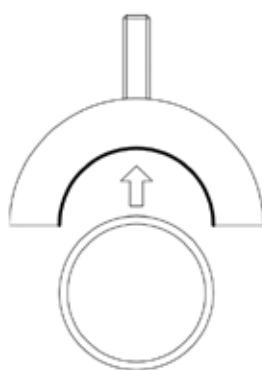
gegalvaniseerd

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 kauschuk inlegstrip aan de raakvlakken van de ISO-schaal waardoor er geen PU-afdichtingskit gebruikt hoeft te worden



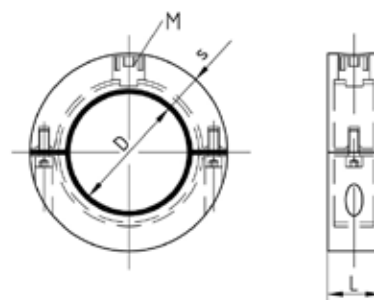
Schroef de bovenste halve schaal met combi-draad vast.

Positioneer de leiding.

Schroef de onderste halve schaal met het kauschuk 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 $+40^\circ\text{C}$
Temperatuurbestendigheid	-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			
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			
54					870	111346			
60,3			50		1.200	111350			
64					1.240	111352			
70	M10/½"	40	60	6	1.370	111354			
76,1					1.480	111356			
88,9					1.730	111358			
108					2.530	111299			
114,3					2.670	111302			
129	M12/½"	60	100	8	3.010	111306			
139,7					3.270	111310			
159					3.720	111314			
168,3	M16/¾"				4.040	111316			
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 lijmsort worden gebruikt die geschikt is voor het isolatiemateriaal (gebruik dus lijm die geschikt is voor PU).