

ISO-objímka typ 175 EX

pozinkovaná

Použití

- Teplotně odizolované upevnění potrubí v chladicích aplikacích
- Ideálně vhodné k upevnění potrubí větrání a klimatizace, chlazení a rozvodu studené vody
- Stabilní izolační těleso pro vysoká zatížení

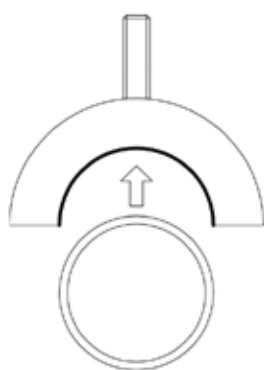
Výhody pro Vás

- 2 polopouzdra jsou namontována včetně šroubů

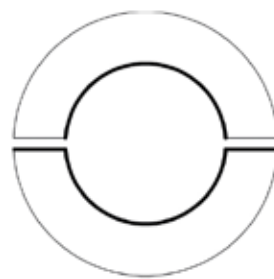
- S kombinovaným montážním závitem - metrickým a palcovým
- Vysoký odpor proti difúzi vodních par
- Nejlépe vhodné k rozdělení jednotlivých úseků potrubí při použití paropropustných izolačních materiálů (minerální vlákno)
- S kaučukovou vložkou na potrubí a na dělicích plochách ISO-objímky, tím pádem není třeba použít PU-izolační materiál



Našroubujte vrchní díl s kombinovaným závitem



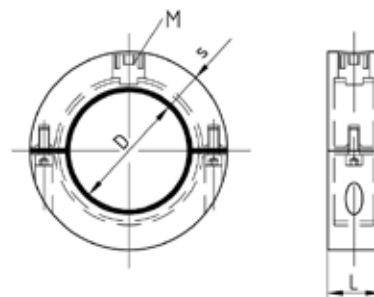
Upravte potrubí do správné polohy



Spodní díl s kaučukovou podložkou přišroubujte pevně k vrchnímu dílu. Dodatečné použití PU-těsnícího materiálu odpadá.

Údaje

Materiál	Polyuretan, černý
Třída požární odolnosti	B2 podle DIN 4102 (normálně hořlavý)
Hustota [kg/m³]	250
Tepelná vodivost	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$ při -180 °C , $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ při -150 °C , $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ při -100 °C , $\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$ při -50 °C , $\lambda = 0,047 \text{ W/mK}$ při -20 °C , $\lambda = 0,049 \text{ W/mK}$ při 0 °C , $\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$ při $+20 \text{ °C}$, $\lambda = 0,054 \text{ W/mK}$ při $+40 \text{ °C}$
Teplotní odolnost	-50 °C až $+105 \text{ °C}$
Difúzní odpor vodní páry	$\mu = 1.200$
Pevnost v tlaku	$8,11 \text{ N/mm}^2$ při -180 °C , $9,62 \text{ N/mm}^2$ při -80 °C , $4,91 \text{ N/mm}^2$ při 0 °C , $3,96 \text{ N/mm}^2$ při $+23 \text{ °C}$



ISO-objímka typ 175 EX

pozinkovaný

Vnější průměr potrubí D [mm]	Montážní závit M	Tloušťka izolace [mm]	Délka návleku L [mm]	Závěrné šrouby	Dlouhodobá odolnost [N]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka	
9,5	M8/M10/½"	30	40	5	250	111360	1	ks	
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"	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					3.010	111306			
133	M12/½"	60	100	8	3.110	111308			
139,7					3.270	111310			
159					3.720	111314			
168,3	M16¾"	60			4.040	111316			
193,7					4.300	111322			
204					5.200	111324			
219,1					5.260	111328			

 Podle Pracovního listu AGI Q 11 (Pracovní skupina průmyslových staveb) musí být izolace chladicích potrubí provedena parotěsně. Spojení s přiléhající izolací potrubí se provede příslušným lepidlem na izolační materiály (použít lepidlo vhodné na PU).