MÜPRO

# 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

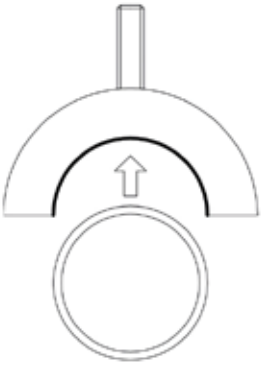
## Výhody pro Vás

- 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

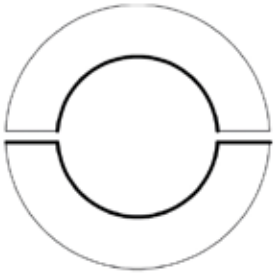




Našroubujte vrchní díl s kombinovaným závitem



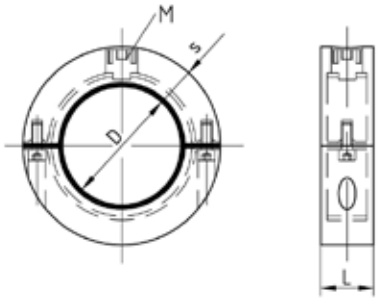
Upravte potrubí do správné polohy



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 | λ = 0,029 W/mK při -180 °C, λ = 0,032 W/mK při -150 °C, λ = 0,038 W/mK při -100 °C, λ = 0,044 W/mK při -50 °C, λ = 0,047 W/mK při -20 °C, λ = 0,049 W/mK při 0 °C, λ = 0,052 W/mK při +20 °C, λ = 0,054 W/mK při +40 °C |
| Teplotní odolnost | -50 °C až +105 °C |
| Difúzní odpor vodní páry | μ = 1.200 |
| Pevnost v tlaku | 8,11 N/mm² při -180 °C, 9,62 N/mm² při -80 °C, 4,91 N/mm² při 0 °C, 3,96 N/mm² při +23 °C |






© MÜPRO

# 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** | | |
| 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" | | | 6 | 1.370 | **111354** | | |
| 76,1 | | | | | 1.480 | **111356** | | |
| 88,9 | | | | | 1.730 | **111358** | | |
| 108 | | 40 | 60 | | 2.530 | **111299** | | |
| 114,3 | | | | | 2.670 | **111302** | | |
| 129 | | | | | 3.010 | **111306** | | |
| 139,7 | | | | | 3.270 | **111310** | | |
| 159 | M12/½" | | | 8 | 3.720 | **111314** | | |
| 168,3 | | | | | 4.040 | **111316** | | |
| 204 | M16/¾" | 60 | 100 | | 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).

09/2026



© MÜPRO