

GIUNTO RIGIDO R270P - prosystemitalia.com

GIUNTO RIGIDO R270P



IMPIEGO

Giunto rigido di collegamento per tubi scanalati in acciaio. Elevata resistenza alle flessioni ed alle torsioni. Viene particolarmente consigliato per la giunzione di tubazioni, per impianti termico/sanitari, per impianti antincendio sprinkler. Equipaggiato standard con guarnizione EPDM, per la scelta corretta delle guarnizione in base al tipo di impiego e fluido utilizzato, fare riferimento alla sezione "GUARNIZIONI STANDARD".

MONTAGGIO

DATI TECNICI

Pressione di esercizio: 20 bar fino a 8"; 12 bar dal 10".

Temperatura d'esercizio -34°C +110°C con guarnizioni in EPDM.

Materiale:

- Corpo: ghisa a grafite sferoidale a norma ASTM A536 e ISO 1083.
- Trattamento superficiale: zincato a caldo.
- Guarnizione: EPDM tipo E conforme a ISO 6182, FM 1920 e UL 213.
- Bulloni: bulloni temperati, a testa tonda, con colletto ovale. Dadi serie pesante in acciaio al carbonio a norma ASTM A183.



| Ø est. tubo [mm] | Max carico ammissibile [N] | Pressione di esercizio [MPa] | Bulloni | Coppia serraggio consigliata [Nm] | Coppia serraggio max[Nm] | Ø [mm] | L [mm] | H [mm] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------|--|--------------------------------|--------|--------|--------|
| 33,7 | 2230 | 2,07 | 2-M10x55 | 35 | 52 | 58 | 98 | 45 |
| 42,4 | 2530 | 2,07 | 2-M10x55 | 35 | 52 | 68 | 106 | 45 |
| 48,3 | 4581 | 2,07 | 2-M10x55 | 35 | 52 | 73 | 112 | 45 |
| 60,3 | 6379 | 2,07 | 2-M10x55 | 40 | 60 | 86 | 128 | 45 |
| 76,1 | 11371 | 2,07 | 2-M10x55 | 40 | 60 | 99 | 139 | 45 |
| 88,9 | 15518 | 2,07 | 2-M10x55 | 45 | 68 | 112 | 158 | 45 |
| 114,3 | 25652 | 2,07 | 2-M12x75 | 45 | 68 | 143 | 192 | 50 |
| 139,7 | 38319 | 2,07 | 2-M12x75 | 75 | 110 | 169 | 223 | 50 |
| 168,3 | 55616 | 2,07 | 2-M12x85 | 80 | 120 | 200 | 252 | 50 |
| 219,1 | 94257 | 2,07 | 2-M20x110 | 150 | 220 | 259 | 336 | 60 |
| 273 | 93656 | 2,07 | 2-M20x130 | 240 | 320 | 314 | 388 | 62 |
| 323,9 | 131835 | 2,07 | 2-M22x150 | 260 | 350 | 370 | 452 | 64 |

CERTIFICAZIONI

FM, UL e utilizzo acqua potabile.





| Codice | Nome | Peso | Numero di pezzi |
|--------|------|------|-----------------|
| | | | · |



| Codice | Nome | Peso | Numero di pezzi | |
|-----------|--------------|------|-----------------|--|
| R270P034Z | 33,7 mm 1" | 0.58 | 58 | |
| R270P042Z | 42,4 mm 1"¼ | 0.6 | 45 | |
| R270P048Z | 48,3 mm 1"½ | 0.64 | 42 | |
| R270P060Z | 60,3 mm 2" | 0.83 | 32 | |
| R270P076Z | 76,1 mm 2"½ | 1 | 27 | |
| R270P089Z | 88,9 mm 3" | 1.1 | 20 | |
| R270P114Z | 114,3 mm 4" | 1.44 | 16 | |
| R270P139Z | 139,7 mm 5" | 2.14 | 12 | |
| R270P168Z | 168,3 mm 6" | 2.31 | 12 | |
| R270P219Z | 219,1 mm 8" | 4.77 | 6 | |
| R270P273Z | 273,0 mm 10" | 8 | 4 | |
| R270P324Z | 323,9 mm 12" | 9.26 | 3 | |