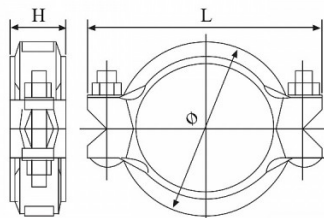


# GIUNTO FLESSIBILE F270P



## IMPIEGO

Giunto flessibile di collegamento per tubi scanalati in acciaio. Funziona come giunto di dilatazione, consente il movimento lineare ed angolare, l'attenuazione del rumore e delle vibrazioni, l'espansione termica e lo sforzo sismico (per questi due casi fare attenzione al tipo di staffaggio utilizzato). Viene particolarmente consigliato per la giunzione di tubazioni, per impianti termico/sanitari, riscaldamento, raffrescamento, refrigerazione, aria compressa, per impianti antincendio sprinkler e idranti e molti altri. Non idonei per impianti di vapore o acqua surriscaldata.

Per la scelta corretta delle guarnizione in base al tipo di impiego e fluido utilizzato, fare riferimento alla sezione "[GUARNIZIONI STANDARD](#)".

## 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 (standard). Materiale:- Corpo: ghisa a grafite sferoidale a norma ASTM A536 e ISO 1083.- Trattamento superficiale: verniciatura elettroforetica colore rosso RAL 3000.- Guarnizione: in 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.

| Tipo [mm] | Max carico ammissibile [N] | Bulloni  | Coppia serraggio suggerita [Nm] | Coppia serraggio Max [Nm] | Max distanza tubi [mm] | Ø [mm] | L [mm] | H [mm] | Deflessione [gradi] | Deflessione [mm/m] |
|-----------|----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------------------|
| 33,7      | 2230                       | 2-M10x55 | 35                              | 52                        | 3                      | 56,5   | 94     | 47     | 4,25                | 74,2               |

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

| Tipo [mm] | Max carico ammissibile [N] | Bulloni   | Coppia serraggio suggerita [Nm] | Coppia serraggio Max [Nm] | Max distanza tubi [mm] | Ø [mm] | L [mm] | H [mm] | Deflessione [gradi] | Deflessione [mm/m] |
|-----------|----------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------------------|
| 42,2      | 3530                       | 2-M10x55  | 40                              | 60                        | 3                      | 65,5   | 104    | 47     | 3,3                 | 58,9               |
| 48,3      | 4581                       | 2-M10x55  | 40                              | 60                        | 3                      | 72,5   | 111    | 47     | 2,96                | 51,7               |
| 60,3      | 7139                       | 2-M10x65  | 40                              | 60                        | 3                      | 86     | 121    | 47     | 2,37                | 41,5               |
| 76,1      | 11371                      | 2-M10x65  | 45                              | 68                        | 3                      | 102    | 136    | 47     | 1,88                | 32,8               |
| 88,9      | 15518                      | 2-M10x65  | 45                              | 68                        | 5                      | 114    | 150    | 47     | 1,61                | 28,1               |
| 114,3     | 25652                      | 2-M12x85  | 75                              | 110                       | 5                      | 146    | 189    | 51     | 1,75                | 31,6               |
| 139,7     | 38319                      | 2-M16x100 | 150                             | 220                       | 5                      | 171    | 229    | 51     | 1,43                | 25                 |
| 168,3     | 55616                      | 2-M16x100 | 160                             | 240                       | 5                      | 202    | 262    | 51     | 1,19                | 20,1               |
| 219,1     | 94257                      | 2-M20x110 | 240                             | 320                       | 5                      | 256    | 332    | 63     | 1,3                 | 22,8               |
| 273,0     | 93656                      | 2-M20x150 | 260                             | 350                       | 5                      | 316    | 390    | 63     | 1,05                | 18,3               |
| 323,9     | 131835                     | 2-M20x150 | 260                             | 350                       | 5                      | 370    | 442    | 63     | 0,88                | 15,4               |

## CERTIFICAZIONI

FM, UL e utilizzo acqua potabile.



### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

| Codice   | Nome        | Peso | Numero di pezzi |
|----------|-------------|------|-----------------|
| F270P042 | 42,4 mm 1"¼ | 0.63 | 45              |
| F270P048 | 48,3 mm 1"½ | 0.67 | 42              |
| F270P060 | 60,3 mm 2"  | 0.87 | 32              |
| F270P076 | 76,1 mm 2"½ | 0.85 | 27              |
| F270P089 | 88,9 mm 3"  | 1.08 | 20              |
| F270P114 | 114,3 mm 4" | 1.65 | 16              |
| F270P139 | 139,7 mm 5" | 2.29 | 12              |
| F270P168 | 168,3 mm 6" | 2.3  | 11              |

**PROSYSTEM ITALIA SRL**

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)