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.

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
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]
33,7	2230	2-M10x55	35	52	3	56,5	94	47	4,25	74,2
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, CE e utilizzo acqua potabile.

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
F270P042	42,4 mm 1"¼	0.63	45
F270P048	48,3 mm 1"½	0.67	40
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	18
F270P034	33,7 mm 1"	0.58	58
F270P139	139,7 mm 5"	2.29	12
F270P168	168,3 mm 6"	2.3	11
F270P219	219,1 mm 8"	4.86	7
F270P273	273,0 mm 10"	8	5

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
prosystemitalia.com

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
F270P324	323,9 mm 12''	9.26	4