GIUNTO FLESSIBILE F270

IMPIEGO

Giunto flessibile di collegamento per tubi scanalati in acciaio. Le sue caratteristiche di flessibilità gli consentono un movimento da 3,17 a 6,35 mm in base ai diametri. 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).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".

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: 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	Coppai 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
prosystemitalia.com

Tipo [mm	Max carico ammissibile [N]	Bulloni	Coppai 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.

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
F270P042Z	42,4 mm 1"¼	0.63	44

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
F270P048Z	48,3 mm 1"½	0.67	42
F270P060Z	60,3 mm 2"	0.87	32
F270P076Z	76,1 mm 2"½	1.02	27
F270P089Z	88,9 mm 3"	1.08	20
F270P139Z	139,7 mm 5"	2.29	12
F270P168Z	168,3 mm 6"	2.78	11
F270P219Z	219,1 mm 8"	4.86	6
F270P273Z	273,0 mm 10"	8	4
F270P324Z	323,9 mm 12"	9.26	3