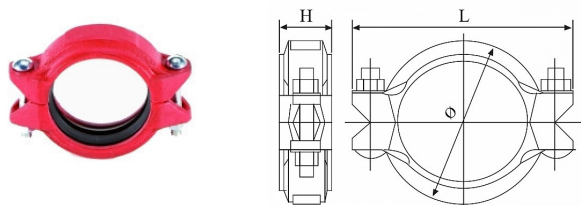


GIUNTO FLESSIBILE F270P - prosystemitalia.com

GIUNTO FLESSIBILE F270P - Gruppo 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
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

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]
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	1318352	2-M20x150	260	350	5	370	442	63	0,88	15,4

Certificazioni

FM, UL e utilizzo acqua potabile.



Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
42,4 mm 1"¼	0.63	45	F270P042
48,3 mm 1"½	0.67	1	F270H048
48,3 mm 1"½	0.67	42	F270P048
60,3 mm 2"	0.87	1	F270H060
60,3 mm 2"	0.87	32	F270P060
76,1 mm 2"½	0.85	1	F270H076
76,1 mm 2"½	0.85	27	F270P076
88,9 mm 3"	1.08	1	F270H089
88,9 mm 3"	1.08	20	F270P089
114,3 mm 4"	1.65	1	F270H114
114,3 mm 4"	1.65	16	F270P114
139,7 mm 5"	2.29	12	F270P139
168,3 mm 6"	2.3	1	F270H168
168,3 mm 6"	2.3	11	F270P168