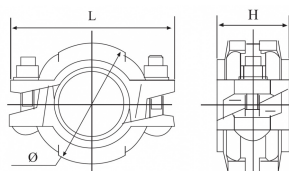


GIUNTO RIGIDO R270P - prosystemitalia.com

GIUNTO RIGIDO R270P - Gruppo 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, 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](#)".

Montaggio

[ISTRUZIONI DI MONTAGGIO GIUNTI](#)

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).

Caratteristiche costruttive

Corpo: ghisa a grafite sferoidale a norma ASTM A536 e ISO 1083.

Trattamento superficiale: verniciato 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.

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

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]
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.



Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
219,1 mm 8"	4.77	6	R270P219
76,1 mm 2" ¹ / ₂	1	27	R270P073
33,7 mm 1"	0.58	58	R270P034
42,4 mm 1" ³ / ₄	0.6	45	R270P042
48,3 mm 1" ¹ / ₂	0.64	40	R270P048
60,3 mm 2"	0.83	32	R270H060
60,3 mm 2"	0.83	32	R270P060
76,1 mm 2" ¹ / ₂	1	27	R270P076
88,9 mm 3"	1.1	1	R270H089
88,9 mm 3"	1.1	20	R270P089
114,3 mm 4"	1.44	1	R270H114
114,3 mm 4"	1.44	18	R270P114
139,7 mm 5"	2.14	12	R270P139
168,3 mm 6"	2.31	1	R270H168
168,3 mm 6"	2.31	11	R270P168
273,0 mm 10"	6.7	4	R270P273
323,9 mm 12"	9.26	3	R270P324