

TRECCIA ANTISISMICA PN16 - prosystemitalia.com

TRECCIA ANTISISMICA PN16 - Gruppo 0224A



Impiego

Questa configurazione si utilizza generalmente in prossimità di giunti antisismici strutturali degli edifici, in particolare quando è necessario impedire (in caso di movimento sismico) la rottura delle tubazioni. Questo sistema consente di assorbire movimenti in tutte le direzioni.

Dati tecnici

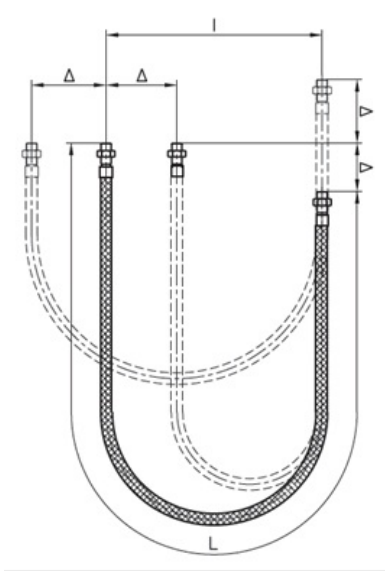
Materiale:

- Tubo: acciaio inox ASTM A240 tipo 321 (a richiesta disponibile inox tipo 316L);
- Treccia esterna: acciaio inox ASTM A tipo 304.
- Eventuali flange girevoli in acciaio PN16.

I tubi metallici flessibili possono operare con temperature di esercizio comprese fra -270°C e +300°/500°C. Pressione nominale PN 16. Nel caso in cui si oltrepassino i 50°C è opportuno considerare il fattore di riduzione CP della pressione*.

Raccordi: Femmina cono girevole ambo i lati in acciaio al carbonio (a richiesta disponibile in acciaio inox 304/316, anche in versione a saldare, scanalato, maschio/femmina fisso, flangiato)

Nota: Il raggio di curvatura è quel raggio su cui l'asse del tubo può essere piegato in modo continuo e costante, senza causare cricchiate dell'acciaio o deformazioni delle onde. Il raggio di curvatura dinamico indica il valore minimo di curvatura a temperatura ambiente e Pressione Nominale per più movimenti ripetuti.



DN	Raggio di curvatura dinamico	$\pm\Delta$ [mm]	I [mm]	L [mm]
1/2"	200	75	475	1000
	200	170	570	1500
	200	270	670	2000
3/4"	200	75	475	1000
	200	170	570	1500
	200	270	670	2000
1"	200	75	475	1000
	200	170	570	1500
	200	270	670	2000
1"-1/4	260	80	580	1200
	260	180	680	1700
	260	280	780	2200
1"-1/2	300	140	640	1500
	300	240	740	2000
	300	340	840	2500
2"	350	80	780	1500
	350	175	875	2000
	350	270	970	2500
2"-1/2	460	140	960	2000
	460	230	1050	2500
	460	330	1150	3000
3"		<i>vedi link</i>		1500
4"		<i>vedi link</i>		1500
5"		<i>vedi link</i>		1500
6"		<i>vedi link</i>		1500

[TRECCIA ANTISISMICA DISPOSIZIONE IN LINEA](#)

[Download istruzioni di montaggio e avvertenze](#)

Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
21,3 mm ½" L=1000 mm	1.2	1	TFAA021100
21,3 mm ½" L=1500 mm	1.2	1	TFAA021150
21,3 mm ½" L=2000 mm	1.2	1	TFAA021200
27,9 mm ¾" L=1000 mm	1.76	1	TFAA027100
27,9 mm ¾" L=1500 mm	1.76	1	TFAA027150
27,9 mm ¾" L=2000 mm	1.76	1	TFAA027200
33,7 mm 1" L=1000 mm	2.51	1	TFAA034100
33,7 mm 1" L=1500 mm	2.51	1	TFAA034150
33,7 mm 1" L=2000 mm	2.51	1	TFAA034200
42,4 mm 1"¼ L=1200 mm	3.38	1	TFAA042120
42,4 mm 1"¼ L=1700 mm	3.38	1	TFAA042170
42,4 mm 1"¼ L=2200 mm	3.38	1	TFAA042220
48,3 mm 1"½ L=1500 mm	3.69	1	TFAA048150
48,3 mm 1"½ L=2000 mm	3.69	1	TFAA048200
48,3 mm 1"½ L=2500 mm	3.69	1	TFAA048250
60,3 mm 2" L=1500 mm	5.18	1	TFAA060150
60,3 mm 2" L=2000 mm	5.18	1	TFAA060200
60,3 mm 2" L=2500 mm	5.18	1	TFAA060250
76,1 mm 2"½ L=2000 mm	6.6	1	TFAA076200
76,1 mm 2"½ L=2500 mm	6.6	1	TFAA076250
76,1 mm 2"½ L=3000 mm	6.6	1	TFAA076300
88,9 mm 3"	7	1	TFFA089150
114,3 mm 4"	12	1	TFFA114150
139,7 mm 5"	17	1	TFFA139150
168,3 mm 6"	20	1	TFFA168150