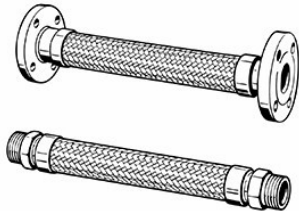


# TRECCIA ANTISISMICA PN16



## 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.

La versione standard con raccordi zincati è idonea per uso sanitario.

## DATI TECNICI

Materiale:

- Tubo: acciaio inox ASTM A240 tipo 321 (a richiesta disponibile inox tipo 316L) idoneo per contatto fluidi sanitari
- Treccia esterna: acciaio inox ASTM A tipo 304.
- Attacchi: raccordi filettati zincati (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)

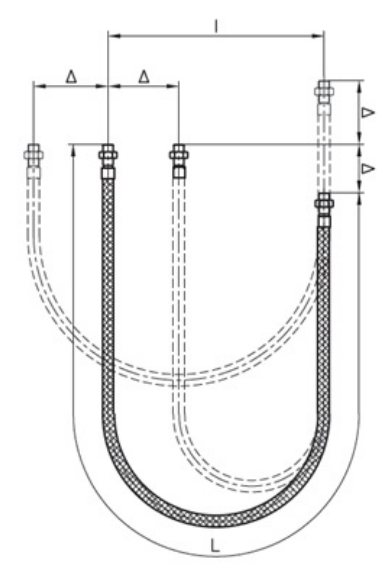
### PROSYSTEM ITALIA SRL

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](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

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

**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](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

DN	Raggio di curvatura dinamico	±Δ [mm]	I [mm]	L [mm]
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"		vedi link disp. linea		1500
4"		vedi link disp. linea		1500
5"		vedi link disp. linea		1500
6"		vedi link disp. linea		1500

<a href="https://prosystemitalia.com/img/cms/Manuali/TRECCE\_ANTISISMICHE\_-\_ISTRUZIONI\_DI\_MONTAGGIO.pdf">Download istruzioni di montaggio e avvertenze</a>

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
TFAA021100	21,3 mm ½" L=1000 mm	1.2	1

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

**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](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)