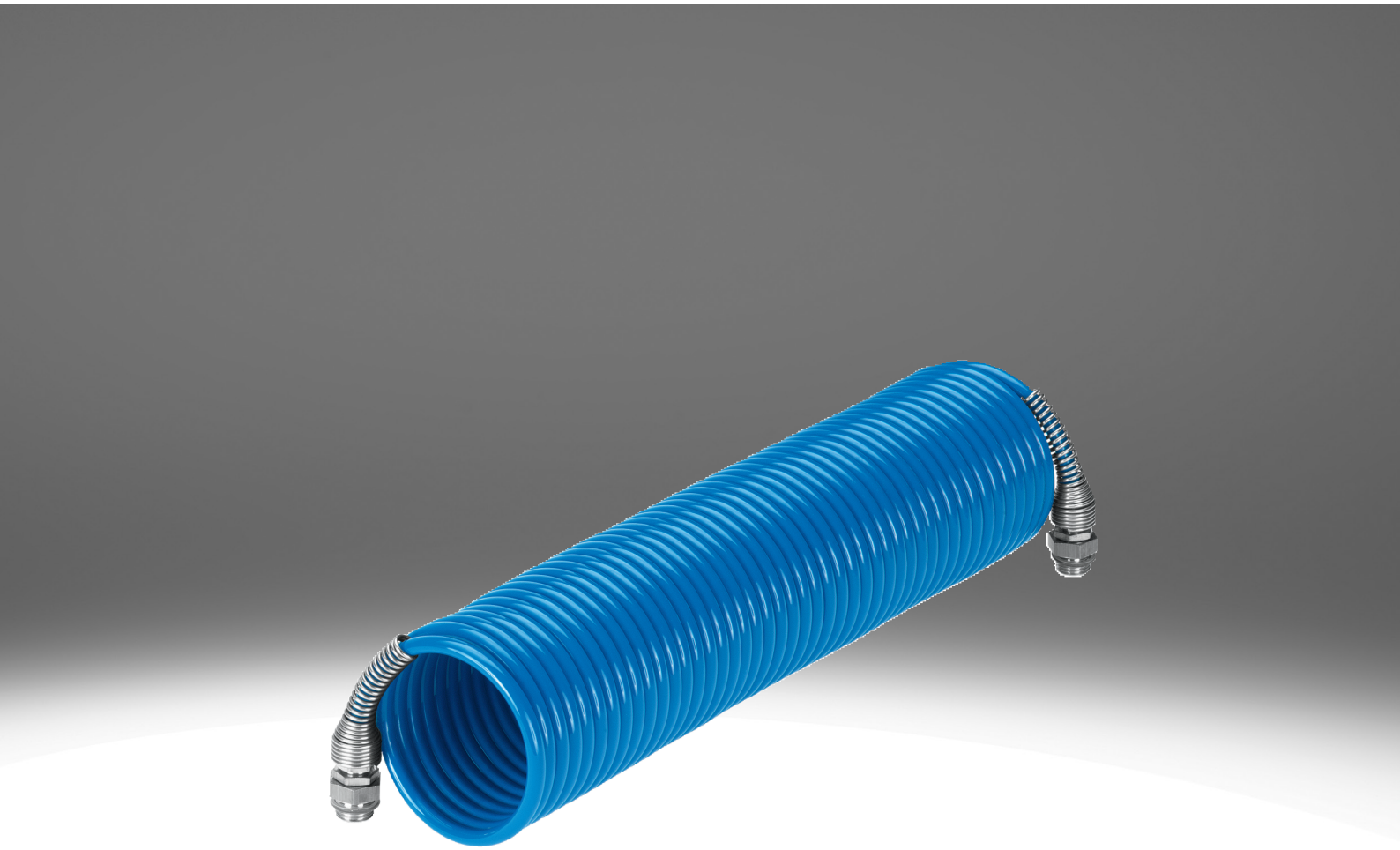
Tubo spiralato in plastica PPS



Caratteristiche

In sintesi

Tubo spiralato in plastica ad alta resilienza termica e meccanica, resistente all'idrolisi.

- Poliammide, ottone, acciaio zincato
- Confezionati con 2 raccordi orientabili cad. e anelli di tenuta antisfilamento OL
- Paracolpi di protezione su entrambe le estremità
- Elevata resistenza ai micro-organismi
- Fluidi di lavoro: aria compressa, vuoto

Documento supplementare

Link pps



Il documento supplementare TUBING-ADD contiene ulteriori informazioni sullutilizzo, come le combinazioni di raccordi per tubi flessibili, le istruzioni di montaggio e le procedure di misurazione.ione.

Diagrammi

Link pps



Diametro interno tubi [mm]

Per questi tubi spiralati, il diametro interno del tubo è indicato come dimensione del tubo.

Lunghezza di lavoro [m]

La lunghezza di lavoro è pari all'80% dell'estensione massima consentita.

Codice tipo

001	Serie	
PPS	Tubo spiralato in plastica	

002	Diametro interno tubi [mm]	
4	4,7	
6	6,2	

003	Lunghezza di lavoro [m]	
7,5	7,5	
15	15	

004	Connessione pneumatica	
1/4	Filetto maschio G1/4	

005	Colore	
BL	Blu	

Foglio dati

Dati tecnici generali				
Diametro interno	4,7 mm		6,2 mm	
Lunghezza di lavoro	7,5 m	15 m	7,5 m	15 m
Diametro esterno	6,3 mm		7,8 mm	
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio G1/4			
Collegamento pneumatico, porta 2	Filetto maschio G1/4			
Coppia nominale	11 Nm			
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 20%			
Diametro avvolgimento	75 mm			
Lunghezza del blocco	0,34 m	0,67 m	0,43 m	0,8 m
Numero di giri	44	90	43	86

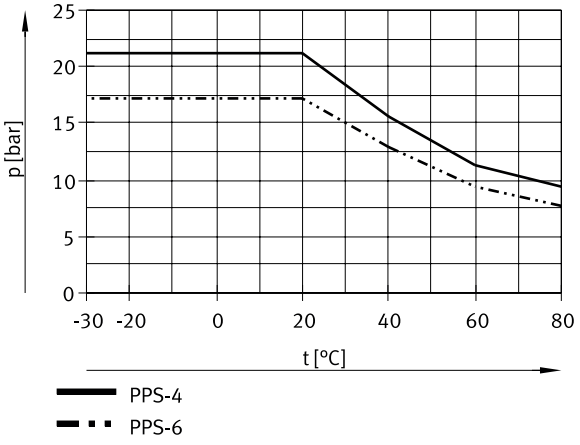
Condizioni di esercizio e ambientali – PPS-4	
Pressione operativa in funzione della temperatura	-0,95 ... 21,2 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura ambiente	-30 ... 80°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC[1)]	1 - Bassa corrosione o sollecitazione

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/crc

Condizioni di esercizio e ambientali – PPS-6	
Pressione operativa in funzione della temperatura	-0,95 ... 17,2 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura ambiente	-30 ... 80°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC[1)]	1 - Bassa corrosione o sollecitazione

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/crc

Pressione d'esercizio p in funzione della temperatura t

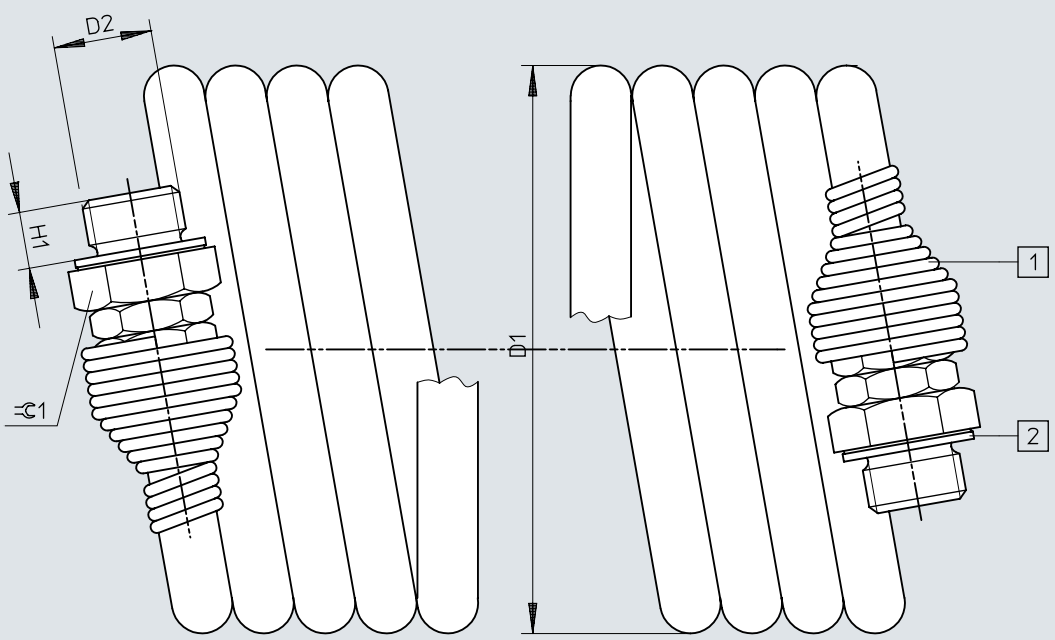


Foglio dati

Materiali	
Materiale tubo	PA12-P
Materiale filetto di collegamento	Ottone
Protezione contro le deformazioni del materiale	Acciaio, Zincato
Colore	Blu
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L

Dimensioni

Dimensioni – Tubo spiralato in plastica PPS Download dati CAD www.festo.com



[1] Paracolpi autoregolante
[2] Guarnizione del paracolpi

	D1 ø	D2	H1	⫧ 1
PPS-...	75	G1/4	7,5	17

Data ordine

Informazioni per l'ordinazione



Diametro interno	Lunghezza di lavoro	Lunghezza del blocco	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
4,7 mm	7,5 m	0,34 m	249 g	**19798**	**PPS-4-7,5-1/4-BL**
	15 m	0,67 m	367 g	**19799**	**PPS-4-15-1/4-BL**
6,2 mm	7,5 m	0,43 m	298 g	**19796**	**PPS-6-7,5-1/4-BL**
	15 m	0,8 m	500 g	**19797**	**PPS-6-15-1/4-BL**