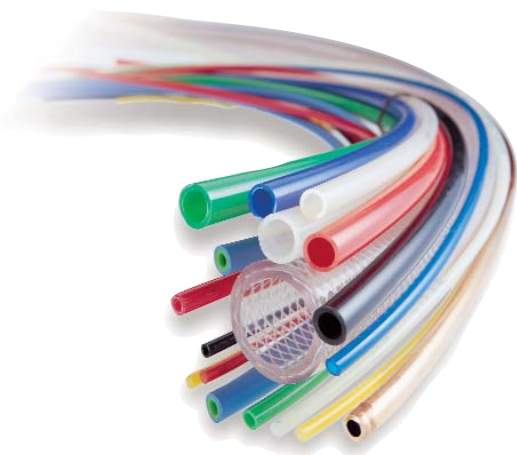


TUBI IN NYLON E IN POLIURETANO

Ø 4 a 16 mm E/D



Disponibile in vari colori, per semplificare l'identificazione

Il Nylon è adatto per l'utilizzo in veicoli commerciali in conformità a DIN 73378 e 74324 (Applicabile a: 6, 8, 10, 12, 16mm Ø/D)

Lunghezze di 25 metri fornite in scatole

Il poliuretano ha eccellenti proprietà meccaniche e di flessibilità

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa. Consultare il nostro Servizio Tecnico per l'utilizzo con altri fluidi

Pressione d'esercizio:

Si rimanda alle tabelle d'ordinazione dei tubi nelle pagine seguenti

Temperatura ambiente:

Si rimanda alle tabelle d'ordinazione dei tubi nelle pagine seguenti

MATERIALI

Tubo in nylon: nylon (poliammide) tipo PA12, totalmente plastificato e sottoposto a trattamento fotostabilizzante. Conforme a DIN 74324

Tubo in poliuretano: fotostabile e con durezza Shore D 52

Pressione massima d'esercizio

D/E mm		4	5	6	8	10	12	14	16
Pressione max. (bar)*	Nylon	31	33	27	19	19	19	16	19
Da -40°C a +20°C	Poliuretano	10	11	9	9	9	9	–	–
Min. raggio di curvatura mm	Nylon	25	25	30	40	60	60	80	95
	Poliuretano	6	7	9	16	17	25	–	–

*Moltiplicare per i fattori d'esercizio riportati a fianco nella tabella per temperature più elevate.

Fattori di conversione pressione d'esercizio/temperatura

Temperatura di funzionamento	Fattore (Nylon)	Fattore (Poliuretano)
-40°C a +20°C	1,00	1,00
+30°C	0,83	0,85
+40°C	0,75	0,70
+50°C	0,64	0,60
+60°C	0,57	0,50
+80°C	0,47	

Per calcolare la pressione d'esercizio a varie temperature, moltiplicare la pressione d'esercizio da -40°C a +20°C per il fattore segnalato in tabella. Massima temperatura d'esercizio continua: Nylon +80°C, Poliuretano +60°C.

Dimensioni tubi (metrico)

D/E mm	4	5	6	8	10	12	14	16
Nylon	•	•	•	•	•	•	•	•
Poliuretano	•	•	•	•	•	•		



Tubi in Nylon

D/E - D/I Colore	Lunghezza (m)	4/2,5*	5/3*	6/4	8/6	10/7,5	12/9	14/11*	16/12
Naturale	25	PA2-0004025C	PA2-0005025C	PA2-0006025C	PA2-0008025C	PA2-0010025C	PA2-0012025C	PA2-0014025C	PA2-0016025C
Naturale	100	PA2-0004100		PA2-0006100	PA2-0008100	PA2-0010100	PA2-0012100		
Rosso	25	PA2-0104025C	PA2-0105025C	PA2-0106025C	PA2-0108025C	PA2-0110025C	PA2-0112025C	PA2-0114025C	PA2-0116025C
Rosso	100	PA2-0104100		PA2-0106100	PA2-0108100	PA2-0110100	PA2-0112100		
Verde	25	PA2-0204025C	PA2-0205025C	PA2-0206025C	PA2-0208025C	PA2-0210025C	PA2-0212025C	PA2-0214025C	PA2-0216025C
Verde	100	PA2-0204100		PA2-0206100	PA2-0208100	PA2-0210100	PA2-0212100		
Giallo	25	PA2-0304025C	PA2-0305025C	PA2-0306025C	PA2-0308025C	PA2-0310025C	PA2-0312025C	PA2-0314025C	PA2-0316025C
Giallo	100	PA2-0304100		PA2-0306100	PA2-0308100	PA2-0310100	PA2-0312100		
Blu	25	PA2-0504025C	PA2-0505025C	PA2-0506025C	PA2-0508025C	PA2-0510025C	PA2-0512025C	PA2-0514025C	PA2-0516025C
Blu	100	PA2-0504100		PA2-0506100	PA2-0508100	PA2-0510100	PA2-0512100		
Nero	25	PA2-0704025C	PA2-0705025C	PA2-0706025C	PA2-0708025C	PA2-0710025C	PA2-0712025C	PA2-0714025C	PA2-0716025C
Nero	100	PA2-0704100		PA2-0706100	PA2-0708100	PA2-0710100	PA2-0712100		
Argento	25	PA2-0904025C	PA2-0905025C	PA2-0906025C	PA2-0908025C	PA2-0910025C	PA2-0912025C	PA2-0914025C	PA2-0916025C
Argento	100	PA2-0904100		PA2-0906100	PA2-0908100	PA2-0910100	PA2-0912100		

Nota - la lettera C alla fine del codice articolo indica che il componente è confezionato in scatole

*Misure tubi non conformi a DIN 74324



Tubi in Poliuretano

D/E - D/I Colore	Lunghezza (m)	3/2	4/2,5	5/3	6/4	8/5,5	10/7	12/8	16/11
Naturale	25	PU2-0003025C	PU2-0004025C	PU2-0005025C	PU2-0006025C	PU2-0008025C	PU2-0010025C	PU2-0012025C	PU2-0016025C
Naturale	100		PU2-0004100		PU2-0006100	PU2-0008100	PU2-0010100	PU2-0012100	
Rosso	25		PU2-0104025C	PU2-0105025C	PU2-0106025C	PU2-0108025C	PU2-0110025C	PU2-0112025C	
Rosso	100		PU2-0104100		PU2-0106100	PU2-0108100	PU2-0110100	PU2-0112100	
Verde	25		PU2-0204025C	PU2-0205025C	PU2-0206025C	PU2-0208025C	PU2-0210025C	PU2-0212025C	
Verde	100		PU2-0204100		PU2-0206100	PU2-0208100	PU2-0210100	PU2-0212100	
Giallo	25		PU2-0304025C	PU2-0305025C	PU2-0306025C	PU2-0308025C	PU2-0310025C	PU2-0312025C	
Giallo	100		PU2-0304100		PU2-0306100	PU2-0308100	PU2-0310100	PU2-0312100	
Blu	25	PU2-0503025C	PU2-0504025C	PU2-0505025C	PU2-0506025C	PU2-0508025C	PU2-0510025C	PU2-0512025C	PU2-0516025C
Blu	100		PU2-0504100		PU2-0506100	PU2-0508100	PU2-0510100	PU2-0512100	
Nero	25		PU2-0704025C	PU2-0705025C	PU2-0706025C	PU2-0708025C	PU2-0710025C	PU2-0712025C	
Nero	100		PU2-0704100		PU2-0706100	PU2-0708100	PU2-0710100	PU2-0712100	
Argento	25		PU2-0904025C		PU2-0906025C	PU2-0908025C	PU2-0910025C	PU2-0912025C	
Argento	100		PU2-0904100		PU2-0906100	PU2-0908100	PU2-0910100	PU2-0912100	

Nota - la lettera C alla fine del codice articolo indica che il componente è confezionato in scatole

TUBI IN NYLON E IN POLIURETANO

Ø 4 a 28 mm E/D

Ø 1/8" a 1 1/8" E/D



Spirali Pneuflex PA

Tubo Weldtube per ambienti di saldatura

Tubo D/E	Adattatore (filettatura)	Lunghezza a spirale chiusa (mm)	Lunghezza di lavoro (mm)	Pressione d'esercizio da +20°C (bar)	MODELLI
6	R1/4	200	3000	31	PA330600328
6	R1/4	250	3750	31	PA330600428
6	R1/4	333	5000	31	PA330600528
6	R1/4	500	7500	31	PA330600828
6	R1/4	1000	15000	31	PA330601528
8	R1/4	200	3000	22	PA330800328
8	R1/4	250	3750	22	PA330800428
8	R1/4	333	5000	22	PA330800528
8	R1/4	500	7500	22	PA330800828
8	R1/4	1000	15000	22	PA330801528
10	R1/4	210	3000	17	PA331000328
10	R1/4	262	3750	17	PA331000428
10	R1/4	350	5000	17	PA331000528
10	R1/4	525	7500	17	PA331000828
10	R1/4	1000	15000	17	PA331001528
12	R3/8	200	3000	12	PA331200338
12	R3/8	250	3750	12	PA331200438
12	R3/8	333	5000	12	PA331200538
12	R3/8	500	7500	12	PA331200838
12	R3/8	1000	15000	12	PA331201538
*15	G1/2A	166	3000	17	PA331500348
*15	G1/2A	207	3750	17	PA331500448
*15	G1/2A	277	5000	17	PA331500548
*15	G1/2A	415	7500	17	PA331500848

Metodo di fissaggio: raccordi girevoli con filettature maschio ad entrambe le estremità.

Le spirali sono di colore giallo. Altri colori sono disponibili su ordinazione.

* Tutte le filettature degli adattatori sono BSPT ad eccezione delle filettature maschio BSPP



Spirali Pneuflex PU

Tubo D/E	Adattatore (filettatura)	Lunghezza a spirale chiusa (mm)	Lunghezza di lavoro (mm)	Pressione d'esercizio da +20°C (bar)	MODELLI
6 x 4	R1/8	165	2000	10	PU310600218
6 x 4	R1/8	350	4000	10	PU310600418
6 x 4	R1/8	545	6000	10	PU310600618
6 x 4	R1/8	720	8000	10	PU310600818
8 x 5	R1/4	180	2000	10	PU310800228
8 x 5	R1/4	400	4000	10	PU310800428
8 x 5	R1/4	630	6000	10	PU310800628
8 x 5	R1/4	800	8000	10	PU310800828
10 x 6,5	R1/4	185	2000	9	PU311000228
10 x 6,5	R1/4	400	4000	9	PU311000428
10 x 6,5	R1/4	635	6000	9	PU311000628
10 x 6,5	R1/4	800	8000	9	PU311000828
12 x 8	R3/8	180	2000	9	PU311200238
12 x 8	R3/8	390	4000	9	PU311200438
12 x 8	R3/8	590	6000	9	PU311200638
12 x 8	R3/8	780	8000	9	PU311200838