

# TUBI FLESSIBILI

ventilazione e aspirazione

## P80/PU



Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,60 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo in acciaio armonico ramato.

Caratteristica peculiare di questo tubo è la grande resistenza all'abrasione e al taglio (5/6 volte maggiore del caucciù e 7 volte più del PVC).

### Applicazioni

Aspirazione di trucioli, polvere di legno e altri materiali

Trasporto pneumatico di fibre tessili, carta, ecc..

### CARATTERISTICHE

**Colore:** trasparente (blu o nero a richiesta)

**Pezzature:** 10 m standard (a richiesta rotoli da 20m fino a Ø200 mm)

**Temperatura d'impiego:** -40°/+90°C (+125°C punte)

**Comprimibilità assiale:** 3:1

**A richiesta è possibile fornire:**

**P80/PU-FR** autoestinguente

**P80/OU-AB** antibatterico

**P80/PU-EL** conduttivo

Ø interno (mm)	prezzo €/ml	Ø interno (mm)	prezzo €/ml
40		150	
50		160	
60		170	
70		180	
75		200	
80		225	
90		250	
100		275	
110		300	
120		350	
125		400	
130		450	
140		500	

Diametro (mm)	Pressione di esercizio (bar*)	Depressione di esercizio (bar*)	Raggio di curvatura interno (mm)	Peso gr/m
40	0,70	0,35	25	270
50	0,60	0,30	30	340
60	0,50	0,25	40	420
70	0,45	0,22	45	480
80	0,40	0,15	50	550
100	0,30	0,14	65	680
120	0,25	0,12	75	770
130	0,25	0,10	85	910
150	0,15	0,08	100	1050
160	0,15	0,08	105	1120
180	0,12	0,06	120	1200
200	0,10	0,06	130	1370
250	0,06	0,04	165	1660
300	0,04	0,03	200	2050
350	0,03	0,02	235	2380
400	0,02	0,02	270	2720
450	0,01	0,01	300	3040
500	0,01	0,01	350	3640

I dati riportati nella seguente tabella sono indicativi. \*I dati di pressione e depressione si riferiscono a +20°C ambiente.