

TUBI FLESSIBILI

ventilazione e aspirazione

P70/PU



Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,45 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 a richiesta)

Pezzature: 10 m standard (a richiesta rotoli da 20m fino a Ø 200 mm)

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

Comprimibilità assiale: 8:1

A richiesta è possibile fornire:

P70/PU-AB antibatterico

P70/PU-EL conduttivo

P70/PU-FR autoestinguento secondo norma DIN 4102 B1

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	0,50	0,25	28	228
50	0,40	0,20	35	295
60	0,40	0,16	42	342
70	0,35	0,14	49	399
80	0,28	0,10	56	456
100	0,20	0,09	70	515
120	0,20	0,08	80	610
130	0,20	0,08	90	684
150	0,10	0,06	105	772
160	0,10	0,06	110	850
180	0,09	0,05	128	935
200	0,08	0,05	140	1024
250	0,05	0,04	175	1280
300	0,03	0,03	210	1540
350	0,02	0,02	245	2340
400	0,02	0,02	280	2630
450	0,01	0,01	315	2960
500	0,01	0,01	350	3290

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