

## TUBI FLESSIBILI CON FOGLIA DI POLIURETANO



### DESCRIZIONE

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,60 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo d'acciaio armonico ramato. Caratteristica peculiare di questo tubo è la grande resistenza all'abrasione ed al taglio (5/6 volte maggiore del caucciù e 7 volte più del PVC).

### CARATTERISTICHE

**Colore:** trasparente (blu o nero a richiesta)  
**Pezzature:** 10 m standard (a richiesta rotoli da 20m fino a Ø200mm)  
**Temperature impiego:** -40°C +90°C (+125°C punte)  
**Comprimibilità assiale:** 3:1

### APPLICAZIONI

Aspirazione di trucioli, polvere di legno e altri materiali.  
 Trasporto pneumatico di fibre tessili, carta, ecc.

### MANUTENZIONE

Verificare periodicamente lo stato di usura del tubo e provvedere alla sua immediata sostituzione nel caso di danneggiamenti e rotture. Prestare massima attenzione alle temperature di impiego del condotto.

### A RICHIESTA È POSSIBILE FORNIRE

- P80/PU-AS antistatico
- P80/PU-AL compatibile alimentare
- P80/PU-EL conduttivo (per impianti certif. ATEX)
- P80/PU-FR autoestinguente secondo norma DIN 4102 B1

### DIAMETRI DI PRODUZIONE

40	45*	50	55*	60	65*	70	75*	80	90	100	110*	120	125	130
140	150	160	170	180	200	225*	250	275	300	350	400	450	500	

\*Diametri disponibili su richiesta.  
 Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

## TUBI FLESSIBILI CON FOGLIA IN POLIURETANO

DATI TECNICI				
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[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
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
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 presente tabella sono indicativi. \* I dati di pressione e depressione si riferiscono a +20°C ambiente.

### APPLICAZIONI

									
OEM	Flessibilità	Easy Pack	Resistenza allo strappo	Resistenza all'abrasione	Diametri calibrati*	Versione compatta*	Industria	Amagnetico*	Cappe aspiranti

\*su richiesta

OPZIONI FILO	OPZIONI ADDITIVI	OPZIONI SERVICE
LZ filo zincato	AB antibatterico	CT colore traslucido
AM filo inox amagnetico	AL compatibile alimentare FDA	CC colore coprente
	AS antistatico $R \leq 10^8 \Omega$	MP marcatura personalizzata
	FR autoestinguente DIN 4102 - cl. B1	

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso