

TUBI FLESSIBILI CON FOGLIA DI POLIURETANO



DESCRIZIONE

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp 0,40mm) 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

Pezzature: 10 m standard (a richiesta rotoli da 20 m fino a Ø200mm)

Temperature impiego: -40°C +90°C (+125°C punte)

Comprimibilità assiale: 8:1

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.

DIAMETRI DI PRODUZIONE

40	50	60	63*	70	76*	80	90	100	110*	120	125	130	140
150	160	170	180	200	225*	250	275*	300	315	350	400	450	500

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

EP407/PU

TUBI FLESSIBILI CON FOGLIA DI POLIURETANO

DATI TECNICI				
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
40	0,50	0,25	28	215
50	0,40	0,20	35	280
60	0,40	0,16	42	325
70	0,35	0,14	49	380
80	0,28	0,10	56	430
100	0,20	0,09	70	490
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
120	0,20	0,08	80	580
130	0,20	0,08	90	650
150	0,10	0,06	105	735
160	0,10	0,06	110	795
180	0,09	0,05	128	895
200	0,08	0,05	140	980
250	0,05	0,04	175	1215
300	0,03	0,03	210	1465
350	0,02	0,02	245	1700
400	0,02	0,02	280	1945
450	0,01	0,01	315	2185
500	0,01	0,01	350	2430

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 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

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