



**Plastics & Seals**

**PB-PLA**



## TUBO FLESSIBILE IN POLIURETANO TIPO PB-PLA

### Struttura

- Pareti in Poliuretano sp. 0,40 mm
- Armatura costituita da spirale in filo d'acciaio armonico ramato incorporata tra 2 strati termo-saldati
- Colore trasparente

### Lunghezze standard

- 10 mt

### Diametri

- da 40 a 450 mm

### Temperature d'esercizio

- da -20°C a +80°C max

### Caratteristiche

- Elevata resistenza all'abrasione, alle flessioni ed alla lacerazione (8 volte il PVC)
- Elevata flessibilità e comprimibilità
- Compatibilità con alimenti, conformità FDA
- ATOSSICO, UPS class VI
- Conformità RoHS (2202/95/CE RoHS)
- Buona resistenza ad oli e vapori chimici

### Applicazioni

- Aspirazione polveri prodotti alimentari e farmaceutici
- Aspirazione e trasporto polveri abrasive, trucioli e segatura
- Aspirazione vapori chimici ed oli

Tabella indicativa con i diametri principali, sono ovviamente disponibili misure intermedie

Ø interno mm	Peso Kg/mt	Raggio di curvatura mm	Pressione max. d'esercizio bar*	Depressione max. d'esercizio bar*
40		40		
45		45		
50		50		
60	0,48	60	1,00	0,25
65		65		
70		70		
75		75		
80	0,65	80	0,80	0,20
90		90		
100	0,84	100	0,60	0,18
110		110		
120	0,95	120	0,50	0,15
125		125		
130		130		
140		140		
150	1,12	150	0,38	0,10
160		160		
180	1,45	180	0,30	0,07
200	1,50	200	0,25	0,05
225		225		
250	1,93	250	0,20	0,04
275		275		
300	2,31	300	0,15	0,02
350		350		
400		400		
450		450		

\*valori rilevati a + 20°C

dati tecnici indicativi e soggetti a modifiche senza preavviso

Le valutazioni relative alle resistenze chimiche e fisiche si devono considerare indicazioni di massima: esse sono ricavate sia dalle caratteristiche intrinseche del plastomero di base, sia dalla natura chimica degli altri componenti presenti nel manufatto.

I dati sono comunque comunicati a titolo informativo e non impegnano la società Plastics & Seals s.r.l.



**Plastics & Seals**

soluzioni tecniche per l'industria e l'impiantistica

Plastics & Seals s.r.l.

12060 Lequio Tanaro (Cn) - Via Bene Vagienna, 19

Tel. 0172 696391 - Fax 0172 696389 - info@plastics-seals.it