

# P80/PU-AB Antibatterico

Condotti flessibili per applicazioni industriali



Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,60 mm) di poliuretano (Pu) **antibatterico** e spirale incorporata 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: Opalescente
- PEZZATURE: 10 m. standard (a richiesta rotoli da 20m fino a Ø200mm)
- TEMPERATURE IMPIEGO: -40°C +90°C (+125°C punte)
- COMPRIMIBILITA' ASSIALE: 3:1
- MARCATURA PRODOTTO: P80/PU-AB ANTIBACTERIAL (mese + anno prod.) + DIAM.

## APPLICAZIONI

Il poliuretano caricato con antibatterico inibisce la nascita e lo sviluppo dei batteri provocandone direttamente la morte. Pertanto risulta idoneo per l'utilizzo su impianti potenzialmente sensibili: farmaceutico, alimentare, 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.**

## DATI TECNICI

Ø 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

## DIAMETRI DI PRODUZIONE

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

\* a richiesta

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

\* I dati di pressione e depressione si riferiscono a +20°C ambiente.