



P180/PU **Base estere**

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 1,35 mm) di poliuretano (Pu) e spirale incorporata in filo d'acciaio armonico ramato. Tubazione particolarmente robusta idonea per impieghi gravosi (livello forte).

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURE D'IMPIEGO
Trasparente	da 10 m standard (a richiesta fino a 15 m)	da 40 a 300 mm	-40°C +90°C (+125°C punte)

DIAMETRI DI PRODUZIONE

40	45*	50	60	65*	70	75*	80	90	100	110*	115*	120	125*	130	140	150	160	180	200	225*	250*	275*	300*
----	-----	----	----	-----	----	-----	----	----	-----	------	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

*Diametri disponibili su richiesta.

Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

PRINCIPALI IMPIEGHI

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.

DATI TECNICI

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
40	2,30	0,70	57	545
50	1,90	0,60	71	650
60	1,80	0,55	85	770
80	1,20	0,45	114	1060
100	1,10	0,40	142	1325
120	0,90	0,30	171	1380
140	0,70	0,20	199	1705
150	0,70	0,20	214	1770

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
160	0,60	0,20	228	2090
180	0,50	0,15	256	2580
200	0,50	0,15	285	2845
250	0,30	0,10	356	3477
300	0,30	0,10	427	4210

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:

MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:

MATERIALS

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl.

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