



P100/PU **Base estere**

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,70 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo d'acciaio armonico ramato. Superficie interna particolarmente scorrevole, idoneo per impieghi gravosi (livello medio).

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURE D'IMPIEGO	COMPRESSIBILITA' ASSIALE
Trasparente	da 10 m standard (a richiesta rotoli da 15 e 20 m fino a ø 160 mm)	da 40 a 300 mm	-40°C +90°C (+125°C punte)	3:1

DIAMETRI DI PRODUZIONE

40	50	60	65*	70	75*	80	90	100	110	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	1,15	0,40	40	400
50	1,00	0,25	50	450
60	1,00	0,25	60	480
80	0,80	0,20	80	650
100	0,60	0,18	100	840
120	0,50	0,15	120	950

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
140	0,40	0,10	140	1060
150	0,38	0,10	150	1120
160	0,35	0,08	160	1200
180	0,30	0,07	180	1450
200	0,25	0,06	200	1500
215	0,25	0,05	215	1760
225	0,20	0,04	225	1860
250	0,20	0,04	250	1930
300	0,15	0,02	300	2310

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
	FR autoestinguente DIN 4102 - cl. B1	