



P404/PU-LR Base estere

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,35 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo d'acciaio armonico ramato con passo largo. Caratteristica peculiare di questo tubo è la grande flessibilità e comprimibilità. Superficie interna ondulata, alta resistenza all'abrasione ed alla rottura.

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 \varnothing 200 mm)	da 60 a 305 mm	-40°C +90°C (+125°C punte)	8:1

DIAMETRI DI PRODUZIONE

60	63*	70	76*	80	82*	90	100	102*	110*	120	125	130	140	150	152*
160	170*	180	200	203*	225*	250	275*	300	305*						

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

PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione e mandata d'aria, fumi, polveri, fibre tessili, segatura e trucioli leggeri.

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]
60	0,35	0,15	42	255
70	0,35	0,13	55	300
80	0,25	0,10	60	340
100	0,20	0,09	75	410
120	0,18	0,07	90	550
130	0,15	0,06	95	580

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
150	0,10	0,05	110	765
160	0,10	0,05	120	815
180	0,08	0,04	130	860
200	0,07	0,04	150	955
250	0,04	0,03	180	1150
300	0,03	0,02	220	1385

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 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