



## P60/PU-LR **Base estere**

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,45 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	COMPRESIBILITA' ASSIALE
Trasparente	da 10 m standard (a richiesta rotoli da 15 e 20 m fino a ø 200 mm)	da 60 a 500 mm	-40°C +90°C (+125°C punte)	8:1

### DIAMETRI DI PRODUZIONE

60	63*	70	76*	80	90	100	110*	120	125	130	140	150	160	180	200	225*
250	275*	300	350	400	450	500										

\*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	260
70	0,35	0,13	55	310
80	0,25	0,10	60	350
100	0,20	0,09	75	420
120	0,18	0,07	90	560
130	0,15	0,06	95	590

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
150	0,10	0,05	110	780
160	0,10	0,05	120	830
180	0,08	0,04	130	880
200	0,07	0,04	150	980
250	0,04	0,03	180	1180
300	0,03	0,02	220	1420
350	0,02	0,02	250	2080
400	0,02	0,02	280	2390
450	0,01	0,01	320	2610
500	0,01	0,01	360	3100

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