



P405/PU-LR Base etere

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,35 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo di acciaio armonico ramato con passo ristretto. 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). Massima flessibilità e comprimibilità.

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 200 mm)	da 40 a 500 mm	-40°C +90°C (+125°C punte)	8:1

DIAMETRI DI PRODUZIONE

40	50	60	63*	70	76*	80	90	100	110*	120	125	130	140
150	160	170	180	200	225*	250	275*	300	315	350	400	450	500

*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	0,50	0,25	28	215
50	0,40	0,20	35	280
60	0,40	0,16	42	325
70	0,35	0,14	49	380
80	0,28	0,10	56	430
100	0,20	0,09	70	490

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
120	0,20	0,08	80	580
130	0,20	0,08	90	650
150	0,10	0,06	105	735
160	0,10	0,06	110	795
180	0,09	0,05	128	895
200	0,08	0,05	140	980
250	0,05	0,04	175	1215
300	0,03	0,03	210	1465
350	0,02	0,02	245	1700
400	0,02	0,02	280	1945
450	0,01	0,01	315	2185
500	0,01	0,01	350	2430

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
		EL	etere conduttivo $R \leq 10^4 \Omega$		