

TUBI FLESSIBILI CON TESSUTO POLIAMMIDICO ANTISTATICO



DESCRIZIONE

Tubo flessibile realizzato con uno speciale tessuto poliammidico, a doppia spalmatura di PVC antistatico, con elevate caratteristiche di resistenza meccaniche e spirale incorporata in filo d'acciaio armonico.

CARATTERISTICHE

Colore: Nero

Pezature: 10 m standard (a richiesta fino a 20m)

Antistaticità: $R <= 10^8$ Ohm

Temperature impiego: -20°C +90°C (+110°C punte)

Raggio di curvatura: $R = 0,9 \times \varnothing$

Comprimibilità assiale: 5:1

APPLICAZIONI

Aspirazione polveri leggere, fumi, gas anche corrosivi. Aspirazione fibre tessili e ritagli cartacei. Collegamenti con parti mobili.

IMPIEGO

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.

CERTIFICAZIONE

Reazione al fuoco: <100 mm/mm DIN 75 200

DIAMETRI DI PRODUZIONE

40	45*	50	55*	60	63	65*	70	76	80	82	90	100	110	120	125	130	140
150	160	180	200	225*	250	275*	300	315	350	400	450*	500	550*	600	700	800	

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

EL94AS

TUBI FLESSIBILI CON TESSUTO POLIAMMIDICO ANTISTATICO

DATI TECNICI

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
40	1,50	0,30	40	317
50	1,20	0,25	50	395
60	1,00	0,20	60	476
70	0,90	0,18	70	512
80	0,80	0,10	80	553
100	0,60	0,08	100	687

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
120	0,55	0,07	120	829
130	0,50	0,07	130	894
150	0,30	0,06	150	968
160	0,30	0,06	160	1026
180	0,23	0,05	180	1090
200	0,20	0,04	190	1212
250	0,15	0,03	220	1513
300	0,10	0,02	260	1815
350	0,06	0,02	310	2295
400	0,04	0,01	360	2621
450	0,04	0,01	390	3620
500	0,03	0,01	420	4021
550	0,03	0,01	450	4423
600	0,03	0,01	480	4824

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

APPLICAZIONI

								
OEM	Flessibilità	Easy Pack	Auto estinguente	Resistenza allo strappo	Diametri calibrati*	Certificato Reach	Certificato RoHS	Senza alogeni
						*su richiesta		
Versione compatta*	Industria	Building	Amagnetico*	Cappe aspiranti	Climatizz. temporanea			

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso