

TUBI FLESSIBILI CON TESSUTO IN POLIAMMIDE SPALMATO CSM



DESCRIZIONE

Tubo flessibile realizzato con tessuto in poliestere spalmato di CSM, spirale esterna in filo di acciaio zincato. Il flessibile è difficilmente infiammabile con una buona resistenza agli agenti chimici, ai raggi UV e all'ozono. Inoltre è resistente alle vibrazioni ed ha una grande forza di tensione. Molto flessibile e comprimibile. Raggio di curvatura ridotto.

CARATTERISTICHE

- **Colore:** Esterno nero, interno grigio
- **Pezzature:** da 3 o 6 m
- **Temperatura d'impiego:** -40°C +175°C (+190°C punte)
- **Comprimibilità assiale:** 6:1

APPLICAZIONI

Condizionamento, ventilazione, sistemi di riscaldamento. Convogliamento gas di scarico. Aspirazione anche in presenza di agenti corrosivi.

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.

A RICHIESTA

- **ECSM/PTFE:** Tubazione realizzata in doppio strato; lato esterno in tessuto di poliestere spalmato con CSM e lato interno film di PTFE. Spirale esterna in filo di acciaio zincato.
- **ECSM/PTFE-EL:** tubazione tipo CSM/PTFE con film di PTFE conduttivo $R \leq 10^4 \Omega$

DIAMETRI DI PRODUZIONE STANDARD

50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	170	175	180
200	215	225	250	275	300	315	325	350	375	400	450	500	550	600	700	800	900	

Altri diametri, diversi da quelli indicati, sono disponibili previa verifica di fattibilità

TUBI FLESSIBILI CON TESSUTO IN POLIAMMIDE SPALMATO CSM

DATI TECNICI				
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
50	0,900	0,400	30	400
60	0,780	0,278	36	500
75	0,620	0,178	45	600
80	0,610	0,156	48	600
100	0,510	0,100	60	600
110	0,480	0,083	66	700
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
120	0,360	0,070	72	700
125	0,330	0,064	75	800
150	0,220	0,044	90	900
160	0,210	0,039	96	900
180	0,172	0,031	108	1000
200	0,148	0,025	120	1200
250	0,100	0,016	175	1600
300	0,070	0,011	210	2100
350	0,056	0,008	245	2500
400	0,047	0,006	280	3100
500	0,043	0,004	400	4100

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

APPLICAZIONI

								
OEM	Flessibilità	Resistenza agenti chimici	Attenzione	Resistenza all'ozono	Diametri calibrati*	Anti UV	Conduttivo*	Versione compatta
						*su richiesta		
Industria	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*	Cappe aspiranti	Resistenza agenti corrosivi			

OPZIONI SU RICHIESTA

TERMOCLIP CSM/PTFE - Tubazione realizzata in doppio strato: lato esterno in tessuto di poliestere spalmato con CSM e lato interno film di PTFE. Spirale esterna in filo di acciaio zincato.

TERMOCLIP CSM/PTFE-EL - Tubazione tipo CSM/PTFE con film di PTFE conduttivo $R \leq 10^4 \Omega$

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