

TUBI FLESSIBILI CON TESSUTO SPALMATO DI PTFE



DESCRIZIONE

Tubazione estremamente leggera realizzata con tessuto in fibra di vetro spalmato di PTFE, spirale esterna con filo di acciaio zincato. Resiste sia alle alte che alle basse temperature, alle condizioni metereologiche e agli aggressivi chimici. Il tubo risulta essere molto flessibile e comprimibile presentando un'alta forza di tensione. Il PTFE è molto sicuro per la salute di chi lo utilizza ed ha una superficie antiaderente.

CARATTERISTICHE

- **Colore:** marrone
- **Pezzature:** da 3 o 6 m
- **Temperatura d'impiego:** -150°C +250°C
- **Comprimibilità assiale:** 6:1

APPLICAZIONI

Estrazione di agenti corrosivi, di solventi e vernici. Industria della carta e della vernice, industrie chimiche e farmaceutiche.

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.

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
SPALMATO DI PTFE**

DATI TECNICI				
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
50	0,85	0,32	30	400
60	0,68	0,222	36	500
75	0,47	0,14	45	600
80	0,43	0,125	48	600
100	0,3	0,08	60	600
110	0,258	0,066	66	700
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
120	0,224	0,056	72	700
125	0,21	0,05	75	800
150	0,157	0,036	90	900
160	0,14	0,031	96	900
180	0,117	0,025	108	1000
200	0,1	0,02	120	1200
250	0,07	0,013	175	1600
300	0,05	0,009	210	2100
350	0,04	0,007	245	2500
400	0,03	0,005	280	3100
500	0,02	0,003	400	4100

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

APPLICAZIONI

								
OEM	Superfici lisce	Flessibilità	Temperatura d'impiego	Resistenza agenti chimici	Attenzione	Resistenza allo strappo	Diametri calibrati*	Versione compatta*
			*su richiesta					
Industria	Amagnetico	Cappe aspiranti						

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