

# P16/S-VITON

Condotti flessibili per applicazioni industriali



Tubo flessibile realizzato con doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di Viton, spirale incorporata in filo di acciaio armonico ramato, doppio cordoncino esterno in fibra di vetro.

Particolarmente indicato per applicazioni in presenza di varie tipologie di acidi, cloruri, gas, olii e soluzioni; resistente ai raggi UV ed estremamente flessibile anche con basse temperature.

## CARATTERISTICHE

- COLORE: Verde
- PEZZATURE: 4 m. standard (2m per Ø 19 e 25mm)
- TEMPERATURE IMPIEGO: -40°C +200°C (+280°C punte)
- DIAMETRI: da Ø 19mm a Ø 305mm
- COMPRIMIBILITA' ASSIALE: 30%

## APPLICAZIONI

Aspirazione, estrazione e soffiaggio d'aria a medie temperature, anche con particelle polverose e gas aggressivi (Acetilene, Acido Borico, Etanolo, Oli Lubrificanti, Salsedine, Acido Tartarico ecc.). Ottima resistenza in presenza di particelle di olii e liquidi.

## DIAMETRI DI PRODUZIONE

19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 44 - 51 - 55 - 57 - 60 - 63 - 64 - 65 - 70 - 76 - 80 - 83 - 90 - 95 - 102 - 114 - 120 - 127 - 130 - 140 - 152 - 160 - 165 - 170 - 178 - 180 - 203 - 229 - 254 - 305

## DATI TECNICI

Ø mm	Pressione di esercizio bar*	Depressione di esercizio mm/ca*	Raggio di curvatura interno mm	Peso gr/m
19	3,0	7300	9	110
25	2,8	7100	12	185
38	2,6	6000	18	305
51	2,6	5200	24	360
63	2,4	4600	31	485
76	2,2	4300	38	580
89	2,0	4000	44	690
95	1,9	3700	49	730
102	1,9	3500	52	770
114	1,5	3000	60	845
127	1,4	2400	69	925
152	1,2	1700	75	1200
180	1,0	1200	90	1430
203	0,7	900	101	1650
254	0,5	700	150	2090
305	0,3	500	200	2550

## 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.**

**La pressione di controllo (espressa in bar\*) è pari alla pressione di esercizio per 1,5.**

**La pressione massima (espressa in bar\*) è pari alla pressione di esercizio per 3.**

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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