



P16/S VITON®

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, oli e soluzioni; resistente ai raggi UV ed estremamente flessibile anche con basse temperature.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	TEMPERATURE D'IMPIEGO	DIAMETRI DI PRODUZIONE	COMPRESSIBILITA' ASSIALE
Verde	4 m. standard (2m per ø 22,25 mm)	-40°C +200°C (+280°C punte)	da 19 a 305 mm	30%

DIAMETRI DI PRODUZIONE

22*	25*	26	28	30	32	35	38	39	41	42	44	45	51	52	55	57	58	60	62	63	64	65	67	70	72
76	80	83	89	92	95	102	108	110	114	120	127	130	140	152	160	165	170	178	180	203	229	254	305		

(*) diametri disponibili unicamente in pezzature da 2mt
Altri diametri, diversi da quelli indicati, sono disponibili previa verifica di fattibilità

PRINCIPALI IMPIEGHI

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.

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]	[mm H ₂ O]	[mm]	[gr/m]
25	2,80	7100	12	185
38	2,60	6000	18	305
51	2,60	5200	24	360
63	2,40	4600	31	485
76	2,20	4300	38	580
89	2,00	4000	44	690
95	1,90	3700	49	730

DIAMETERS	OPERATING PRESSURE	OPERATING VACUUM	INSIDE CURVATURE RADIUS	WEIGHT
[mm]	[bar]	[mm H ₂ O]	[mm]	[gr/m]
102	1,90	3500	52	770
114	1,50	3000	60	845
127	1,40	2400	69	925
152	1,20	1700	75	1200
180	1,00	1200	90	1430
203	0,70	900	101	1650
254	0,50	700	150	2090
305	0,30	500	200	2550

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:



BREEAM®

LEED	WELL	BREEAM
Contribuisce ai seguenti crediti: MR	Contribuisce ai seguenti crediti: MATERIALS	Contribuisce ai seguenti crediti: HEA

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl.

APPLICAZIONI

OEM	Superfici lisce	Temperatura d'impiego	Resistenza agenti chimici	Attenzione	Easy pack	Resistenza allo strappo	Resistenza all'ozono	Resistenza al cloro
Industria	Amagnetico*	Cappe aspiranti	Aspiraz.alte temperature	Resistenza agenti corrosivi				

*su richiesta