



## P8-S/FR

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	TEMPERATURE D'IMPIEGO	DIAMETRI DI PRODUZIONE	COMPRESSIBILITA' ASSIALE	RISPONDENTE ALLE NORMATIVE ANTIFIAMMA:
Nero	4 m. standard (2 m per $\varnothing$ 19 mm)	-55°C +130°C (+150°C punte)	da 19 a 305 mm	30%	Classe M1 (UNE 23723-90) CL V-0 (UL-94) EN 45545-2:2013 UNI CEI 11170-3:2005

### DIAMETRI DI PRODUZIONE

19**	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 e ventilazione industriale. Raffreddamento apparati elettronici e sale macchine di navi. Aspirazione aria diesel, riscaldamento per autoveicoli.

### 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 <sub>2</sub> O]	[mm]	[gr/m]
19	3,00	7300	9	110
25	2,80	7100	12	185
38	2,60	6000	18	305
51	2,60	5200	24	360

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[mm H <sub>2</sub> O]	[mm]	[gr/m]
63	2,40	4600	31	485
76	2,20	4300	38	580
89	2,00	4000	44	690
95	1,90	3700	49	730
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	0,3	500	200	2550

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.

## 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:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:

MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:

MATERIALS

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

## APPLICAZIONI

OEM	Superfici lisce	Temperatura d'impiego	Easy pack	Auto estinguente	Resistenza allo strappo	Industria	Trasporti	Cappe aspiranti
Aspirazione alte temperature	VMC mezzi trasporto	VMC mezzi operatori						*su richiesta

## OPZIONI

A richiesta Tubo flessibile P8-S/FR con manicotti terminali

