



P4-S ISO

Tubo flessibile realizzato con doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone, spirale incorporata in filo di acciaio armonico ramato, doppio cordoncino esterno in fibra di vetro, coibentato con un materassino di melamina e guaina paravapore in neoprene nero.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	TEMPERATURE D'IMPIEGO	DIAMETRI DI PRODUZIONE	COMPRESSIBILITA' ASSIALE
Rosso mattone interno, nero esterno	3 m. standard	-60°C +270°C (+300°C punte)	da 25 a 254 mm	30%

DIAMETRI DI PRODUZIONE

25	30	32	35	38	39	41	44	45	51	55	57	60	63	64	70	80	83
89	95	102	114	120	127	130	140	152**	160**	178**	203**	254**					

** Tubi realizzati con doppio strato di melamina.
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione, estrazione e soffiaggio d'aria anche con particelle polverose in presenza di alte temperature.

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]
38	2,60	6000	18	415
51	2,60	5200	24	490
63	2,40	4600	31	655
76	2,20	4300	38	760
89	2,00	4000	44	920
95	1,90	3700	49	970

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[mm H ₂ O]	[mm]	[gr/m]
102	1,90	3500	52	1020
114	1,50	3000	60	1105
127	1,40	2400	69	1225
152	1,20	1700	75	1630
180	1,00	1200	90	1910
203	0,70	900	101	2130
254	0,50	700	150	2735

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	WELL
------	------

Contribuisce ai seguenti crediti:
MR

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	Navale	Trasporti
							*su richiesta	
Bocchette e diffusori	Amagnetico*	Aeronautica*	Cappe aspiranti	Aspiraz.alte temperature	VMC mezzi operatori	Anticondensa prolungata		