



S90

Tubo flessibile realizzato con foglia di elastomero termoplastico additivato con ritardante di fiamma e poliolefine (Sp. 0,80mm) e spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Superficie interna particolarmente liscia. Indicato in presenza di fumi aggressivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI	TEMPERATURE D'IMPIEGO	REAZIONE AL FUOCO
Nero	10 m. standard (a richiesta rotoli da 20 m fino a \varnothing 200 mm - \varnothing 600 e \varnothing 700 mm pezzature max da 6 m)	da 40 a 700 mm	-20°C +125°C (+135°C punte)	UL94-V0

DIAMETRI DI PRODUZIONE

40	45*	50	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150
160	170	180	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	600*	700*	

*Diametri disponibili su richiesta.
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

PRINCIPALI IMPIEGHI

Impianti di aspirazione gas e fumi, anche in presenza di solventi e acidi. Trasporto pneumatico. Aspirazione granuli. Su richiesta esecuzione con spessore parete maggiore o inferiore allo standard.

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]	[bar]	[mm]	[gr/m]
40	0,50	0,25	28	228
50	0,40	0,2	35	295
60	0,40	0,16	42	342
70	0,35	0,14	49	399
80	0,28	0,1	56	456
100	0,20	0,09	70	515

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
120	0,20	0,08	80	610
130	0,20	0,08	90	684
150	0,10	0,06	105	772
160	0,10	0,06	110	850
180	0,09	0,05	128	935
200	0,08	0,05	140	1024
250	0,05	0,04	175	1280
300	0,03	0,03	210	1540
350	0,02	0,02	245	2340
400	0,02	0,02	280	2630
450	0,01	0,01	315	2960
500	0,01	0,01	350	3290

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	Flessibilità	Temperatura d'impiego	Resistenza agenti chimici	Easy pack	Auto estinguente	Resistenza nubi oleose	Diametri calibrati*	Versione compatta*
Industria	Amagnetico*	Cappe aspiranti	Resist. agenti corrosivi					

*su richiesta