

TUBI FLESSIBILI ANTIBATTERICI E ANTIMUFFA



DESCRIZIONE

Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additate con composti bromurati/ triossido di antimonio e master antibatterico/ antimuffa e spirale in filo di acciaio armonico.

CARATTERISTICHE

- **Colore:** Grigio
- **Pezzature:** da 10 m standard
- **Diametri di produzione:** da 80 a 406 mm
- **Temperatura di impiego:** da -20°C +90°C (punte di 110°C)
- **Raggio di curvatura:** di 0,6 x diametro
- **Velocità aria:** max 20 m/s
- **Pressione:** max 2000Pa

APPLICAZIONI

- condizionamento dell'aria
- ventilazione meccanica
- collegamento bocchette e diffusori

A RICHIESTA

Spirale con filo in acciaio armonico inox amagnetico.

CERTIFICAZIONI

PROTEZIONE MATERIALE		REAZIONE AL FUOCO	
 <p>PROTEZIONE ANTIMICROBICA MasterSan™ è prodotto con film in poliolefina di nuova generazione con tecnologia antimicrobica e antivirale Sanitized® che protegge la superficie interna dai danni dovuti alla carica microbica e riduce la formazione di potenziali odori microbici all'interno del sistema di ventilazione per un miglior IAQ.</p> 	IT	Classe 1 (D.M. 26/06/84)	
	EU	Classe B-s1, d0 (EN 13823:2010)	 MED/3.18f (2014/90/UE) f) Membrana di condotte combustibili.
	DE	B2-0.095mm (DIN 4102 Teil 1 p.6.2)	
	FR	Classe M1 (AFNOR NF P 92-507 § 3.1.2)	

DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	102	127	152	160	165*	180	203	254	305	318	356	406
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

ESA10

TUBI FLESSIBILI ANTIBATTERICI E ANTIMUFFA

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO
(Temperatura dell'aria 20°C)

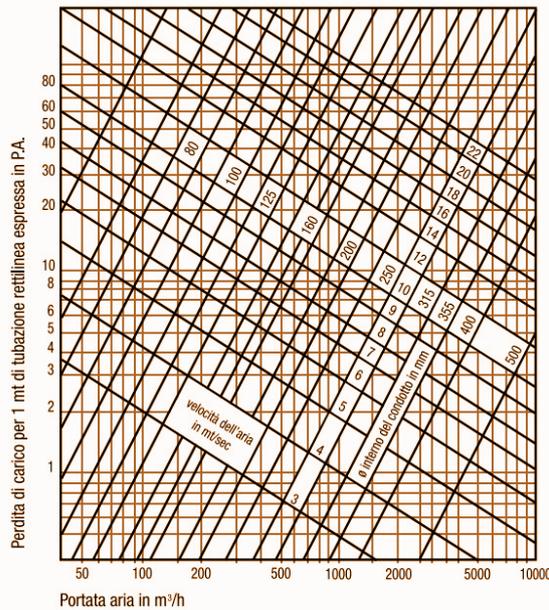


TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.

DIAMETRI	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
[mm]	[m³/h]	[Pa/m]	[m³/h]	[Pa/m]
80	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	7	1151	11
254	1445	5	1843	8
318	2278	4	3105	6
356	3058	3	3850	5
406	3845	3	4590	4

APPLICAZIONI

								
OEM	Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Autoestinguente	Resistenza alle muffe	Resistenza ai microrganismi	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*
								
Certificato REACH	Certificato RoHS	Senza alogeni	Versione Compatta*	Building	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*	VMC mezzi operatori
								
Nautica								

*su richiesta

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti di Tecnica srl contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY

BREEAM®

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, ENE, WST

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

N.B: I valori indicati possono essere soggetta modifiche senza preavviso