

TUBI FLESSIBILI ANTIBATTERICI E ANTIMUFFA



DESCRIZIONE

Tubo flessibile realizzato con tessuto poliestere spalmato di resine poliolefiniche additate con composti bromurati/triossido di antimonio, master antibatterico/antimuffa e spirale in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25 mm - 16 kg/m³) protezione esterna in film alluminato.

CARATTERISTICHE

- **Colore:** grigio
- **Pezzature:** da 10 m standard
- **Diametri di produzione:** da 80 a 610 mm
- **Temperatura d'impiego:** da -20°C a +90°C (punte di 110°C)
- **Raggio di curvatura:** 0,8-1,5 x diametro
- **Velocità aria:** max 32 m/s
- **Pressione:** max 2500 Pa

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	Tubazione interna e paravapore: B-s1, d0 (EN 13823:2010) Materassino termoisolante: B-s2, d0 (UNI EN 13501-1:2009)	

DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	89*	102	110*	121*	127	133*	140*	152	160	180	203
228*	254	279*	305	318	356	406	457*	508	559*	610	

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

EAR10 Therm

TUBI FLESSIBILI ANTIBATTERICI E ANTIMUFFA

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

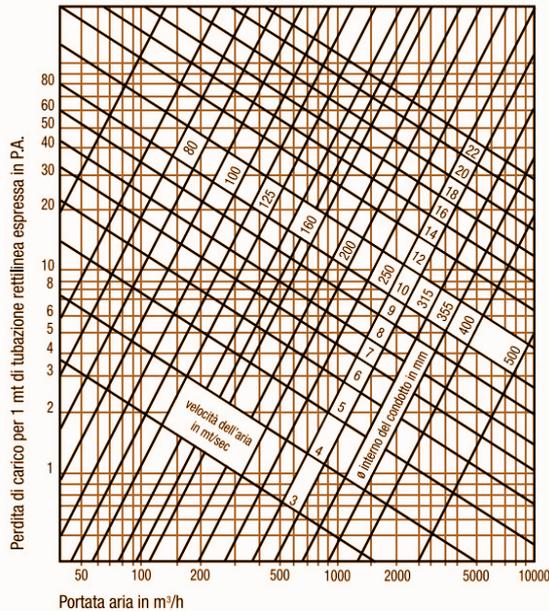


TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO

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	PERDITA DI CARICO	PORTATA	PERDITA DI CARICO
[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
508	5111	2	8223	3

APPLICAZIONI

								
OEM	Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Autostinguente	Resistenza alle muffe	Resistenza ai microrganismi	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*
								
Certificato REACH	Certificato RoHS	Senza alogeni	Versione Compatta*	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*
				*su richiesta				
VMC mezzi Trasporto	VMC mezzi operatori	Anti condensa Prolungata	Navale					

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