

TUBI FLESSIBILI ANTIBATTERICI E ANTIMUFFA



Serie ET SA10

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

CARATTERISTICHE

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

IMPIEGO

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

PEZZATURE

Standard 10 metri

DIAMETRI DI PRODUZIONE

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

A RICHIESTA

Spirale con filo in acciaio armonico inox amagnetico.

Diametri 457mm, 508mm, 559mm, 610mm.

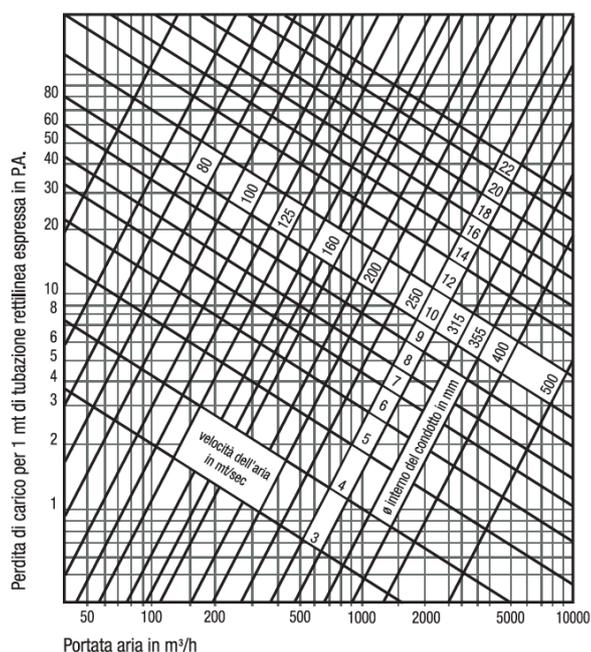
CERTIFICAZIONI DISPONIBILI

Reazione al fuoco
 Atossicità dei fumi
 Certificato di abbattimento batterico

REAZIONI AL FUOCO

Classe Italiana
 - Classe 1 (D.M. 26/06/84)
 Euroclasse
 - Classe B-s1, d0 (EN 13823:2010)
 Classe Tedesca
 - Classe B2-0.095mm (DIN 4102 Teil 1 p.6.2)
 Classe Francese
 - Classe M1 (AFNOR NF P 92-507 § 3.1.2)

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



Esempi di calcolo delle portate e delle perdite di carico:

Diametri	Velocità aria 8 m/s		Velocità aria 10 m/s	
	Portata aria m³/h	Perdita di carico Pa	Portata aria m³/h	Perdita di carico Pa
80	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	6,5	1151	10,5
254	1445	4,7	1843	7,5
318	2278	3,7	3105	6
356	3058	3	3850	5,2
406	3845	2,7	4590	4,4
506	5111	2	8223	3