

ETSA10 Anti-bacterial and anti-mildew flexible ducts



Description

Flexible tube made of polyolefin resin film with additives with brominated compounds / antimony trioxide and antibacterial / anti-mold master and spiral in harmonic steel wire.

Characteristics

Color: grey.
 Diameters range : from 80 to 406 mm.
 Temperature range: from -20° to + 90°C (peaks of 110°C).
 Radius : 0,6 x diameter.
 Air speed : up to 20 m/s.
 Pressure : up to 2000 Pa.

Size

Standard 10 meters.

Use

- air conditioning;
- mechanical ventilation;
- connection grilles and diffusers.

On demand

Stainless steel antimagnetic wire helix.

Diameter 457mm, 508mm, 559mm, 610mm.

Certificazioni disponibili

Reazione al fuoco.
 Atossicità dei fumi.
 Certificato di abbattimento batterico.

Reazioni al fuoco

Italian class
 - Class 1 (Ministerial Decree 26/06/84).

Euroclass
 - Class B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

German class
 - Class B2-0.095mm (DIN 4102 Teil 1 p.6.2).

French class
 - Class M1 (AFNOR NF P 92-507 § 3.1.2).

Pressure drop

ETSA10 internal ø												
Air flow m³/h	80	102	127	152	160	180	203	254	305	318	356	406
	Pa/m											
40												
50	2,5	0,8										
60	4	1,1										
70	5	1,5										
80	6,5	2	0,7									
90	7,5	2,5	0,9									
100	10	3	1,1	0,5								
200	35	6,5	4	2,7	1,3	0,5						
300		25	8	5	2,5	1,5	0,9					
400		40	16	8	4,5	2,3	1,5					
500			25	14	6,7	3,5	2,3	0,5				
600			33	18	8	5	3	0,9	0,5			
700				25	13	6,5	4,2	1,3	0,7			
800				30	18	7,5	5	1,7	1	0,4		
900				38	20	10	6,5	2	1,3	0,7		
1000					25	13	7,5	2,5	1,5	0,9	0,2	
1500						26	18	5,5	3	1,8	0,8	0,3
2000							30	8	5,8	3	1,8	0,8
3000								15	10	5	2,8	1,5
4000								25	20	8	5	2,8
5000									33	18	10	5
6000											15	7
7000											18	8
8000											23	11
9000											25	13
10000												17

Price list

Item normally available from stock			
internal ø	ETSA10 euro	internal ø	ETSA10 euro
80	3,66 v	203	7,15 v
102	3,73 v	254	10,27 v
127	4,67 v	305	13,13 v
152	5,38 v	318	13,81 v
160	5,61 v	356	16,13 v
180	6,62 v	406	19,47 v