

# 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 ✓	203	7,15 ✓
102	3,73 ✓	254	10,27 ✓
127	4,67 ✓	305	13,13 ✓
152	5,38 ✓	318	13,81 ✓
160	5,61 ✓	356	16,13 ✓
180	6,62 ✓	406	19,47 ✓