

## TUBI FLESSIBILI E DIFFUSIONE 09

### TUBAZIONE FLESSIBILE ISOLATA "AF013"

#### AF013

Tubazione flessibile isolata in Alluminio.



#### Descrizione

Condotto flessibile in alluminio con armatura a spirale elicoidale in filo d'acciaio armonico. Isolamento in lana di vetro (spessore 25mm); pellicola esterna in alluminio. L'isolamento riduce la perdita di calore che è il risultato della differenza tra la temperatura dell'aria che fluisce nel condotto e l'aria circostante.

#### Esempio di ordinazione

AF013 82

Codice prodotto

Diametro

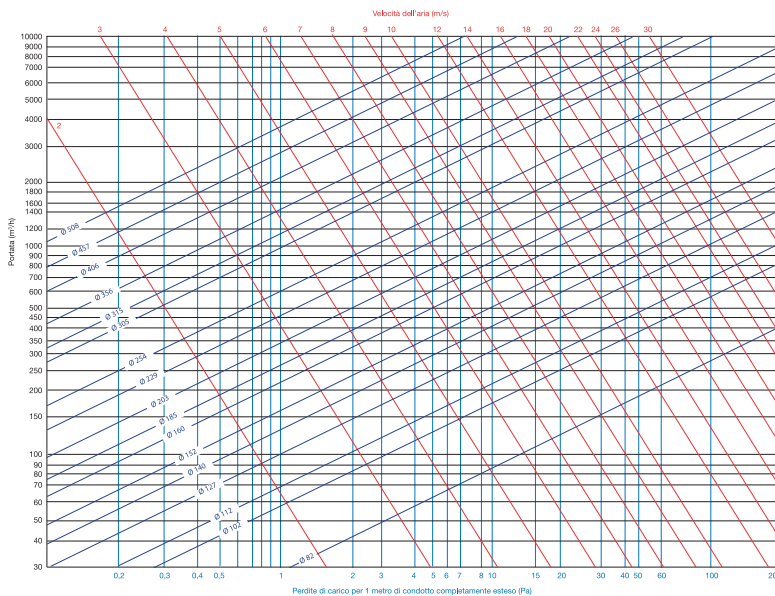
#### Dimensioni

Diametro Ød	Confezione m	Dim. conf. mm
82	10	205x205x1100
102	10	205x205x1100
112	10	205x205x1100
127	10	205x205x1100
152	10	235x235x1100
160	10	235x235x1100
203	10	280x280x1100
254	10	330x330x1100
305	10	380x380x1100
315	10	380x380x1100
356	10	430x430x1100
406	10	480x480x1100
457	10	520x520x1100
508	10	580x580x1100

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	
Reazione al fuoco	Classe 1
Condotto	Alluminio/poliestere
Isolamento	25 mm lana di vetro 18 kg/m <sup>3</sup>
λ (W/mK)	0,039
Guaina esterna	Alluminio/poliestere
Temp. di impiego	-30°C +150°C
Velocità aria max	30 m/s
Pressione max	2000 Pa
Confezione	scatola da 10 m

#### Perdita di carico



I dati di perdita di carico riportati nel diagramma soprastante sono validi per aria alla temperatura di 20° C. Per temperature diverse utilizzare i seguenti coefficienti correttivi:

Temperatura [°C]	-20	0	20	40	60	80	100
Coefficiente correttivo	1,158	1,073	1,000	0,936	0,880	0,830	0,785

10  
09  
08  
07  
06  
05  
04  
03  
02  
01  
AB