

AIR ALL ISO F



APPLICAZIONI

- Tubo flessibile per gas
- Condizionamento
- Isolamento termico ed acustico

DIMENSIONI

- Diametri: 76 ÷ 610 mm
- Pezzatura: 10 m (standard, altre lunghezze a richiesta)

TUBI FLESSIBILI CONDIZIONAMENTO - ALLUMINIO

I tubi flessibili fonoassorbenti termoisolati della serie **AIR ALL ISO F** di AIR CAR, sono ottenuti rivestendo i tubi AIR ALL microforati con un materassino in fibra di poliestere ricoperto esternamente da un manicotto in laminato di alluminio rinforzato con funzione di barriera antipolvere. Leggeri e molto flessibili, trovano impiego negli impianti di condizionamento, ventilazione e riscaldamento.

CARATTERISTICHE

- Tubo interno: multistrato in laminato di alluminio con spirale in filo di acciaio armonico e fascia rinforzata in tessuto;
- Isolante: materassino in fibra di poliestere, spessore 25mm, densità 250/300g/m²
- Esterno: laminato in alluminio rinforzato
- Finitura: colore alluminio
- Raggio di curvatura: 0,8 x Ø
- Pressione max di esercizio: 2500 Pa
- Velocità max dell'aria : 30 m/s

CAMPO DI TEMPERATURA

- Temperature interne di esercizio: -30° C ÷ 140° C

NORMATIVE E CERTIFICAZIONI

- Classe di reazione europea: **C-s1, d0** (ex Classe Italia 1-1 D.M. 26.04.84)
- Ritardante di fiamma a parete secondo C.S.T.B. classe M1 (Francia)
- Conforme alla direttiva RoHS, normativa 2002/95/CE

Ø interno	Ø esterno	Lunghezze di produzione	Raggio di curvatura	Peso
(Pollici/mm)	(mm)	(m)	(mm)	(kg/m)
3 / 75-76	77.60	10	61.00	0.06
- / 82	84.96	10	66.00	0.06
4 / 100-102	105.00	10	81.00	0.08
5 / 125-127	130.00	10	101.00	0.08
6 / 150-152	155.36	10	121.00	0.11
6,3 / 160	163.40	10	128.00	0.12
7 / 178-180	183.40	10	144.00	0.15
8 / 200-203	206.40	10	161.00	0.17
10 / 254	257.40	10	203.00	0.24
12 / 305	305.40	10	244.00	0.28
- / 315	318.40	10	252.00	0.29
14 / 356	359.40	10	285.00	0.35
16 / 405 - 406	409.40	10	325.00	0.40
18 / 457	461.16	10	366.00	0.46
20 / 508	512.20	10	406.00	0.51
24 / 610	614.20	10	488.00	0.78