

ECO AIR ISO



TUBI FLESSIBILI CONDIZIONAMENTO

I tubi flessibili della serie **ECO AIR ISO** di AIR CAR, sono ottenuti rivestendo i tubi ECO AIR con un materassino in fibra di poliestere ricoperto esternamente da un manicotto in materiale plastico con funzione di barriera antipollvere. Leggeri, resistenti e flessibili, trovano impiego anche per le applicazioni più difficili, negli impianti di condizionamento, ventilazione e nell'aspirazione di fumi e gas, garantendo un ottimo isolamento termico oltre che una discreta capacità di attenuazione del rumore.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

- Parete interna: film in PVC 100%, sp. 0,22 mm
- Isolante: materassino in fibra di poliestere, spessore 25 mm, densità 17 kg/m³
- Esterno: manicotto in foglia di resina poliolefinica
- Finitura: colore nero
- Temperature interne di esercizio: 0° C ÷ 75° C
- Pressione di esercizio max: 200 mm H₂O
- Velocità max dell'aria: 20 m/s
- Raggio di curvatura min : 0,6 x Ø

APPLICAZIONI

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

DIMENSIONI

- Diametri: 76 ÷ 610 mm
- Pezzatura: 10 m ± 2 % (standard, altre lunghezze a richiesta)

CAMPO DI TEMPERATURA

- Temperature interne di esercizio: 0° C ÷ 75° C

NORMATIVE E CERTIFICAZIONI

- Classe di reazione europea: certificazione **B-s2,d0** (ex Classe Italia 1-1 D.M. 26.04.84)
- 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	126.60	10	61.00	0.25
- / 82	132.60	10	66.00	0.28
4 / 100-102	152.60	10	82.00	0.31
5 / 125-127	177.60	10	102.00	0.37
6 / 150-152	202.60	10	122.00	0.45
6,3 / 160	210.60	10	128.00	0.47
7 / 178-180	230.60	10	144.00	0.52
8 / 200-203	253.60	10	162.00	0.62
10 / 254	304.60	10	203.00	0.78
12 / 305	355.60	10	244.00	0.92
- / 315	365.60	10	252.00	0.88
14 / 356	406.60	10	285.00	1.00
16 / 405 - 406	456.60	10	325.00	1.12
18 / 457	507.60	10	366.00	1.33
20 / 508	558.60	10	406.00	1.48
24 / 610	660.60	10	488.00	1.77