

AIR 90

AIR 90



TUBI FLESSIBILI INDUSTRIALI

I tubi flessibili della serie AIR 90 di AIR CAR, sono realizzati con una spirale di filo in acciaio armonico incorporata in un tessuto in poliammide con doppia spalmatura in PVC. Altamente leggeri e flessibili, trovano impiego negli impianti di condizionamento, aspirazione di fumi ed aria calda.

CARATTERISTICHE

- Tessuto in poliestere con doppia spalmatura in PVC autoestinguente
- Il materiale è autoestinguente secondo UL 94 V(TM)-0 e secondo NFP 92 503 (grado M2)
- Spirale in acciaio armonico
- Finitura: colore grigio
- Temperature interne di esercizio: $-20^{\circ}\text{C} \div 120^{\circ}\text{C}$
- Velocità max dell'aria: 30 m/s
- Comprimibilità assiale: 8:1
- Raggio di curvatura min: $0,5 \times \varnothing$

DIMENSIONI

- Diametri: 40 ÷ 505 mm
- Pezzatura: 12 m (standard, altre lunghezze a richiesta)

APPLICAZIONI

Campi di applicazione: impianti di condizionamento civile e navale, ventilazione, aspirazione di fumi, vapori, polveri e gas. Il materiale impiegato è autoestinguente V(TM)-0, secondo UL 94 e grado M2 secondo NFP 92 503.

AIR 90

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	Ø INT.	PESO	R. CURVATURA	LG. ROTOLO	VOL.
AIR90 51	51	135	26	10	0,003
AIR90 55	55	145	28	10	0,003
AIR90 60	60	160	30	10	0,004
AIR90 63	63	165	32	10	0,004
AIR90 70	70	165	35	10	0,005
AIR90 76	76	180	38	10	0,006
AIR90 82	82	195	41	10	0,007
AIR90 90	90	210	45	10	0,009
AIR90 102	102	210	45	10	0,009
AIR90 110	110	300	55	10	0,013
AIR90 115	115	310	58	10	0,014
AIR90 120	120	325	60	10	0,015
AIR90 127	127	345	64	10	0,017
AIR90 133	130	350	65	10	0,018
AIR90 140	140	380	70	10	0,021
AIR90 152	152	410	76	10	0,024
AIR90 160	160	420	80	10	0,027
AIR90 165	163	430	82	10	0,028
AIR90 180	180	475	90	10	0,034
AIR90 204	203	535	102	10	0,043
AIR90 225	228	600	114	10	0,054
AIR90 254	254	840	127	10	0,067
AIR90 275	279	920	140	10	0,08
AIR90 280	280	940	147	10	0,09
AIR90 305	305	1005	153	10	0,124
AIR90 315	315	1040	158	10	0,102
AIR90 330	330	1090	165	10	0,102
AIR90 350	356	1175	178	10	0,13
AIR90 406	406	1335	203	10	0,168
AIR90 455	455	1875	228	10	0,211
AIR90 508	508	2080	253	10	0,26