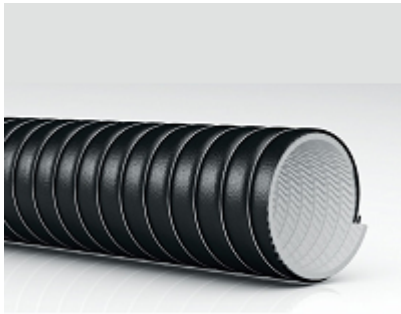


# Tubo spiralato per condizionamento e ventilazione - Cord\_70

Idoneo per impianti di ventilazione



**MAR-GOM**  
www.mar-gom.it  
www.produzionegomma.it



## CARATTERISTICHE

Utilizzato nel condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica semplice e a doppio flusso, riduzione della condensa e delle dispersioni di calore, impianti di condizionamento dell'aria per mezzi di trasporto, per uso agricolo, industriale e navale

## STRUTTURA

Materiale: tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate, rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a celle chiuse, protezione esterna film di resine poliolefiniche additivate

Inserti: spirale incorporata in filo d'acciaio armonico

Copertura: Leggermente ondulata

Superficie: nero esterno, grigio interno

## NORME

ISO 1307

Reazione al fuoco:

- film interno ed esterno CLASSE 1-M1

- PES espanso classe 1-M1

## TEMPERATURA

-40°C ÷ +100°C

PROPRIETA' FISICO-MECCANICA U.M.	METODO	VALORE	
Densità	kg/m <sup>3</sup>	ISO 845	30
Classe di combustione	-	CSF RF2/75° RF 3/77	CL1
Coefficiente di conducibilità termica a 0°C (?)	W/mk kcal/min °C	UNI 7745 ASTM C177 UNI 7745 ASRM C177	0.0344 0.0294
Coefficiente di conducibilità termica a 40°C (?)	W/mk kcal/min °C	UNI 7745 ASTM C177 UNI 7745 ASRM C177	0.0372 0.0032
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	?	DIN 52615	> 65.000
Permeabilità al vapore d'acqua	Ng/Pa s m	DIN 52616	0.12
Assorbimento d'acqua dopo 24 gg	Vol. %	DIN 53433	
Resistenza alla compressione al 10%	g/cm <sup>2</sup>	ISO 3386/1	190.00
Stabilità dimensionale	°C	DIN 53431	100

**Temperatura MAX d'uso** °C - -80 / +100

**Temperatura d'impiego con sollecitazione meccanica** °C = 20 / +100

Cod.	Ø Interno (mm)	Peso (gr/mt)	Pressione di esercizio (bar)	Aspirazione (bar)	Raggio curvatura (mm)	Lunghezza (mt)
1370901	50	96	0.7	0.18	35	10
1370902	60	115	0.7	0.15	42	10
1370903	70	128	0.6	0.13	49	10
1370904	80	154	0.5	0.09	56	10
1370905	102	200	0.4	0.08	70	10
1370906	127	254	0.4	0.07	92	10
1370907	152	308	0.2	0.05	105	10
1370908	160	331	0.15	0.05	110	10
1370909	180	438	0.15	0.05	130	10
1370910	203	492	0.15	0.04	140	10
1370911	254	600	0.08	0.03	175	10