



- **Massima maneggevolezza.**  
Maximum handling.
- **Molto flessibile.**  
Very flexible.
- **Bassa rumorosità.**  
Low noise.



### IMPIEGO

#### APPLICATIONS

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.

Air conditioning, Mechanical ventilation simple or double flow, Reduction of condensation and heat dispersion, air conditioning plants for transport, agricultural, industrial and marine use.



### STRUTTURA

#### BODY

<b>A</b>	<b>Materiale</b> Material	Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche addivate con protezione antimicrobica e antivirale. Rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a celle chiuse, protezione esterna film di resine poliolefiniche addivate. Addivated polyolefin resin film cover: flexible hose made of addivated polyolefin resins film, thermos, insulating coating in netted and closed cell foam polyethylene. Antimicrobial and antiviral protection.
<b>B</b>	<b>Inseriti</b> Reinforcement	Spirale incorporata in filo d'acciaio armonico. Embedded steel wire helix.
<b>C</b>	<b>Copertura</b> Cover	Leggermente ondulata. Slightly wavy.
	<b>Superficie</b> Surface	Grigio chiaro. / Light grey.

### RESINA POLIOLEFICA DI NUOVA GENERAZIONE

#### NEW GENERATION POLYOLEFIN RESIN

PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE Physical-mechanical properties	U.M. S.M.	METODO Rules	VALORI Values
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA A 0°C (λ) Coefficient of thermal conductivity at 0°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,032
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA A 10°C (λ) Coefficient of thermal conductivity at 10°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,033
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA A 30°C (λ) Coefficient of thermal conductivity at 30°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,035
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA A 60°C (λ) Coefficient of thermal conductivity at 60°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,038
AGGRESSIONE AGENTI CHIMICI Chemical Agent Attack		Applicazione dell'agente specifico e controllo dopo 48 ore	Etanolo, Ammoniaca, liquido refrigerante, NO DANNI
TENUTA DEL CANALE Channel Sealing		EN 12237 EN 1507 EN 12599	Classe D
TENUTA DEL CANALE Channel Sealing		EN 13108	Conforme

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
51	-	0,70	-	0,18	96	35	10
63	-	0,70	-	0,15	115	42	10
70	-	0,60	-	0,13	128	49	10
80	-	0,50	-	0,09	154	56	10
102	-	0,40	-	0,08	200	70	10
127	-	0,40	-	0,07	254	92	10
152	-	0,20	-	0,05	308	105	10
160	-	0,15	-	0,05	331	110	10
180	-	0,15	-	0,05	438	130	10
203	-	0,15	-	0,04	492	140	10
254	-	0,8	-	0,03	600	175	10

\*Pressure and vacuum data based on +20° room temperature.



**VELOCITÀ ARIA** AIR SPEED:  
MAX 20 m/sec

**REAZIONE AL FUOCO** FIRE REACTION:  
EN 13501-1:2019 CLASSE B-s1, d0

**ALTRI DIAMETRI DISPONIBILI SU RICHIESTA**  
OTHER DIAMETERS AVAILABLE ON REQUEST



**-20°C / +90°C**  
con picchi fino a  
with peaks up to  
+ 115°C  
(Max 2 min)  
**-4°F / +194°F**  
con picchi fino a  
with peaks up to  
+239°F  
(Max 2 min)