



## RESINA POLIOLEFINICA DI NUOVA GENERAZIONE NEW GENERATION POLYOLEFIN RESIN

PROPRIETÀ Properties	U.M. S.M.	METODO Rules	VALORI Values
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ TERMICA A 0°C (λ) Coefficient of thermal conductivity at 0°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,032
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ TERMICA A 10°C (λ) Coefficient of thermal conductivity at 10°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,033
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ TERMICA A 30°C (λ) Coefficient of thermal conductivity at 30°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,035
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ 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 Attack	-	Applicazione dell'agente specifico e controllo dopo 48 ore	Etanolo Ammoniaca Liquido refrigerante No danni
TENUTA DEL CANALE Duct airtightness class	-	EN 12237 EN 1507 EN 12599	Classe D
TENUTA DEL CANALE Duct airtightness class	-	EN 13108	Conforme



### 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 / Material</b>	Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate con protezione antimicrobica e antivirale. Rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a celle chiuse, protezione esterna film di resine poliolefiniche additivate. 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>Inserti Reinforcement</b>	Spirale incorporata in filo d'acciaio armonico. Ambedded steel wire helix.
<b>C</b> <b>Copertura Cover</b>	Leggermente ondulata. Slightly wavy.
<b>Superficie Surface</b>	Grigio. Light grey.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
40	-	0,80	-	0,18	83	28	10
51	-	0,70	-	0,18	96	35	10
55	-	0,70	-	0,15	104	38	10
60	-	0,70	-	0,15	113	42	10
63	-	0,70	-	0,15	115	42	10
65	-	0,65	-	0,14	119	45	10
70	-	0,60	-	0,13	128	49	10
76	-	0,60	-	0,12	139	53	10
80	-	0,50	-	0,09	154	56	10
90	-	0,50	-	0,09	173	63	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	-	0,08	-	0,03	600	175	10



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

**REAZIONE AL FUOCO/ FIRE REACTION:**  
EN 13501-1:2019 Classe Bs1, d0



**-20°C / +90°C**  
**Picco +115°C**  
**(Max 2 min)**  
**-4°F / +194°F**  
**Peak +239°F**  
**(Max 2 min)**