

TOP
SELLER

FREEZE



Tubo rame preisolato con guaina anticondensa in Pe espanso reticolato fisico specifico per impianti Split-System



Caratteristiche Tubo rame

Rame **ACR** Cu-DHP 99.90 min. ricotto (R220) senza saldatura, per gas refrigeranti. Caratteristiche meccaniche, dimensioni, tolleranze ed eccentricità secondo la norma **EN 12735-1**.

Utilizzabile con i gas refrigeranti di nuova generazione **R-407C, R-410A e R-32**. Pulizia interna e deumidificazione con gas inerte, residuo carbonioso <0,34 mg/dm² ed estremità sigillate come da **ASTM B280**.

Caratteristiche Isolamento

Materiale isolante in polietilene espanso reticolato fisicamente a raggi gamma a cellule chiuse ad elevatissimo fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo.

L'espansione del rivestimento avviene senza l'uso di CFC, come da regolamento 3952/92 varato dal Consiglio Ambientale della UE per l'eliminazione dei gas nocivi quali i clorofluorocarburi (CFC).

- Conducibilità termica a 40°C ≤ 0,040 W/m*K
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (anticondensa) ≥ 15000
- Reazione al fuoco **Classe 1**
- Temperatura di utilizzo -80°/+120°C
- Non contiene CFC

Pellicola esterna in LDPE colore bianco ad elevata resistenza meccanica.

Campi di utilizzo

Specifico per tutti gli impianti di condizionamento, refrigerazione e in pompa di calore che utilizzano i gas refrigeranti **R407C, R410A e R32**.

Fornitura/Imballo

Per salvaguardare la lucidità speculare e la perfetta pulizia della parte interna, ogni rotolo è sigillato con tappi in plastica alle estremità. La guaina protettiva è marcata a getto di inchiostro con le indicazioni del marchio, delle caratteristiche dimensionali e della metratura progressiva. Confezionato in rotoli con film Pe su pallet di legno con falda di cartone e saldamente ancorato da una pellicola di film estensibile in polietilene trasparente che l'avvolge completamente.

Diametro Tubo rame		Spessore Tubo rame	Spessore Isolante	Pressione max Esercizio	Lunghezza Rotoli
mm	Pollici	mm	mm	Bar	m
6,35	1/4"	0,8	6	130	25-50
9,52	3/8"	0,8	6	87	25-50
12,70	1/2"	0,8	7	70	25-50
6,35	1/4"	1	6	150	25-50
9,52	3/8"	1	6	100	25-50
12,70	1/2"	1	7	80	25-50
15,87	5/8"	1	9	63	25-50
19,05	3/4"	1	9	58	25
22,22	7/8"	1	9	50	25

Composizione Bancali										
6,35 mm 1/4"		9,52 mm 3/8"		12,70 mm 1/2"		15,87 mm 5/8"		19,05 mm 3/4"		22,22 mm 7/8"
Rotoli 50 m	Rotoli 25 m	Rotoli 50 m	Rotoli 25 m	Rotoli 50 m	Rotoli 25 m	Rotoli 50 m	Rotoli 25 m	Rotoli 25 m	Rotoli 25 m	Rotoli 25 m
1000 m	500 m	800 m	500 m	600 m	400 m	500 m	350 m	300 m	300 m	300 m