



Tubo rame preisolato con GUAINA ANTICONDENSA in PE conforme alla normativa EN 13501 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**. Utilizzabile con i gas refrigeranti di nuova generazione

R-407C, R-410A e R32.

Pulizia interna e deumidificazione con gas inerte.

Residuo carbonioso <0,34 mg/dm².

Per salvaguardare la lucidità speculare e la perfetta pulizia della parte interna, ogni rotolo è sigillato alle estremità.

Caratteristiche Isolamento

Materiale isolante in polietilene espanso estruso 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.

- Conduttività termica a 40° C ≤ 0.40 W/m*K
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (anticondensa) ≥ 10000
- Reazione al fuoco secondo normativa EN 13501, certificazione Euroclasse B_{s1}-d0
- Temperatura di utilizzo -40° /+90° C
- Non contiene CFC

Pellicola esterna in LDPE colore bianco ad elevata resistenza meccanica antigraffio.

Campi di utilizzo

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

Fornitura/Imballo

La guaina protettiva è marcata a getto di inchiostro con le indicazioni del marchio, delle caratteristiche dimensionali, della classe di autoestinguenza e della metratura progressiva. Confezionato in rotoli su pallet con falda di cartone saldamente assicurato da film estensibile in polietilene trasparente.

Personalizzazioni

A richiesta del cliente è possibile personalizzare la marcatura della pellicola esterna.

Diametro Tubo rame		Spessore Tubo rame		Spessore nominale guaina isolante		Diam. esterno nominale		Pressione max Esercizio		Lunghezza rotoli
mm	Pollici	mm		mm		mm		Mpa		m
6,35	1/4"	0,8	1	6		18		9,0	15	50
9,52	3/8"	0,8	1	6		22		6,0	10	50
12,70	1/2"	0,8	1	6		25		4,5	8,0	50
15,87	5/8"		1		9		34		4,5	50
19,05	3/4"		1		9		37		4,0	25
22,22	7/8"		1		9		40		5,0	25

Composizione bancali						
Spessore Isolamento	6,35 mm	9,52 mm	12,70 mm	15,87 mm	19,05 mm	22,22 mm
	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
	Rotoli 50 m	Rotoli 50 m	Rotoli 50 m	Rotoli 50 m	Rotoli 25 m	Rotoli 25 m
mm 6	1000 m	1000 m	600 m			
mm 9				500 m	350 m	275 m