



Tubo rame preisolato con guaina anticondensa di nuova concezione in Pe espanso conforme alla normativa EN13501 Euroclasse B₁-s1-d0 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**. 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 di nuova concezione in polietilene espanso, 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 secondo normativa europea EN13501 classificato **Euroclasse B₁-s1-d0**
- temperatura di utilizzo -80° C / +100° C
- non contiene CFC
- Pellicola esterna in LDPE colore bianco antigraffio ad elevata resistenza alle abrasioni.

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**. Utilizzabile in tutti gli impianti che richiedono una classe di autoestinguenza conforme alle normative europee.

Fornitura/Imballo

La pellicola protettiva è marcata a getto di inchiostro ogni metro e indica caratteristiche dimensionali, riferimenti normativi e metratura progressiva. Confezionato in singoli rotoli protetti da film Pe su pallet di legno con falda di cartone e saldamente assicurato da una pellicola di film estensibile in polietilene trasparente che l'avvolge completamente

Personalizzazioni

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

Diametro Tubo rame		Spessore tubo rame		Spessore nominale guaina isolante			Diametro esterno nominale			Pressione max Esercizio		Lunghezza rotoli
mm	Pollici	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		m
6,35	1/4"	0,8	1	6	9	13	18	24	32	130	150	25-50
9,52	3/8"	0,8	1	6	9	13	22	28	36	87	100	25-50
12,70	1/2"	0,8	1	6	9	13	25	31	39	70	80	25-50
15,87	5/8"		1		9	13		34	42		63	25-50
19,05	3/4"		1		9	13		37	45		58	25
22,22	7/8"		1		9	13		40	48		50	25

Su specifica richiesta del Cliente possiamo fornire anche altre misure e lunghezze al di fuori della nostra gamma standard

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 25 m	Rotoli 25 m	Rotoli 25 m	Rotoli 25 m						
mm 6	1000 m	500 m	800 m	500 m	600 m	400 m					
mm 9*	1000 m*	500 m*	700 m*	500 m*	600 m*	400 m*	500 m	400 m	350 m	275 m	
mm 13	600 m	500 m	550 m	500 m	500 m	400 m	450 m	400 m	300 m	250 m	

* A richiesta