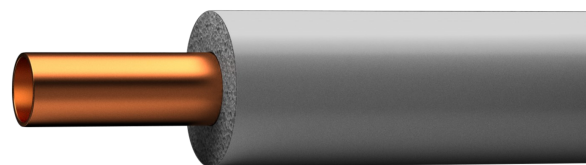




Tube rame preisolato con guaina anticondensa in PE estruso conforme alla normativa EN 13501 Euroclasse B₁-s1-d0 protetto da una speciale pellicola anti UV di colore alluminio



Caratteristiche Tubo rame

Rame **ACR** Cu-DHP 99.90 min. ricotto (R220) senza saldatura.
Caratteristiche meccaniche, dimensioni, tolleranze ed eccentricità secondo la norma **EN 12735**.
Deumidificazione con utilizzo di gas inerte, residuo carbonioso <0,34 mg/dm²
Per salvaguardare la peculiare lucidità e la perfetta pulizia Interna, ogni rotolo viene 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
- Temperatura di utilizzo -80°C / +105°C
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (anticondensa) ≥ 10000
- Reazione al fuoco secondo normativa **EN 13501**, certificazione

Euroclasse B₁-s1-d0

Al fine di evitare il **processo di cristallizzazione** dovuto all'azione dei raggi solari, la guaina isolante è protetta da pellicola in LDPE priva di elementi alogeni di colore grigio alluminio in grado di assorbire le radiazioni UV mantenendo invariate sia le caratteristiche isolanti che anti abrasive.

Campi di utilizzo

Specifico per impianti di condizionamento, pompe di calore e per il trasporto in genere di gas frigorigeni **R407C, R410A e R32**. Per la particolare peculiarità **ANTI UV** è idoneo in aree geografiche con elevato irraggiamento solare.

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

CODICE	Diametro Tubo rame		Spessore Tubo rame		Spessore nominale guaina isolante		Diam. esterno nominale		Pressione max Esercizio		Lunghezza rotoli
	mm	Pollici	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Mpa	Mpa	m
TUB14-080-UV	6,35	1/4"	0,8	1	6		18		9,0	15,0	50
TUB38-080-UV	9,52	3/8"	0,8	1	6		22		6,0	10,0	50
TUB12-080-UV	12,70	1/2"	0,8	1	6		25		4,5	8,0	50
TUB38-1-UV	15,87	5/8"		1		9		34		4,5	25-50
TUB34-1-UV	19,05	3/4"		1		9		37		4,0	25
TUB58-1-UV	22,22	7/8"		1		9		40		5,0	25