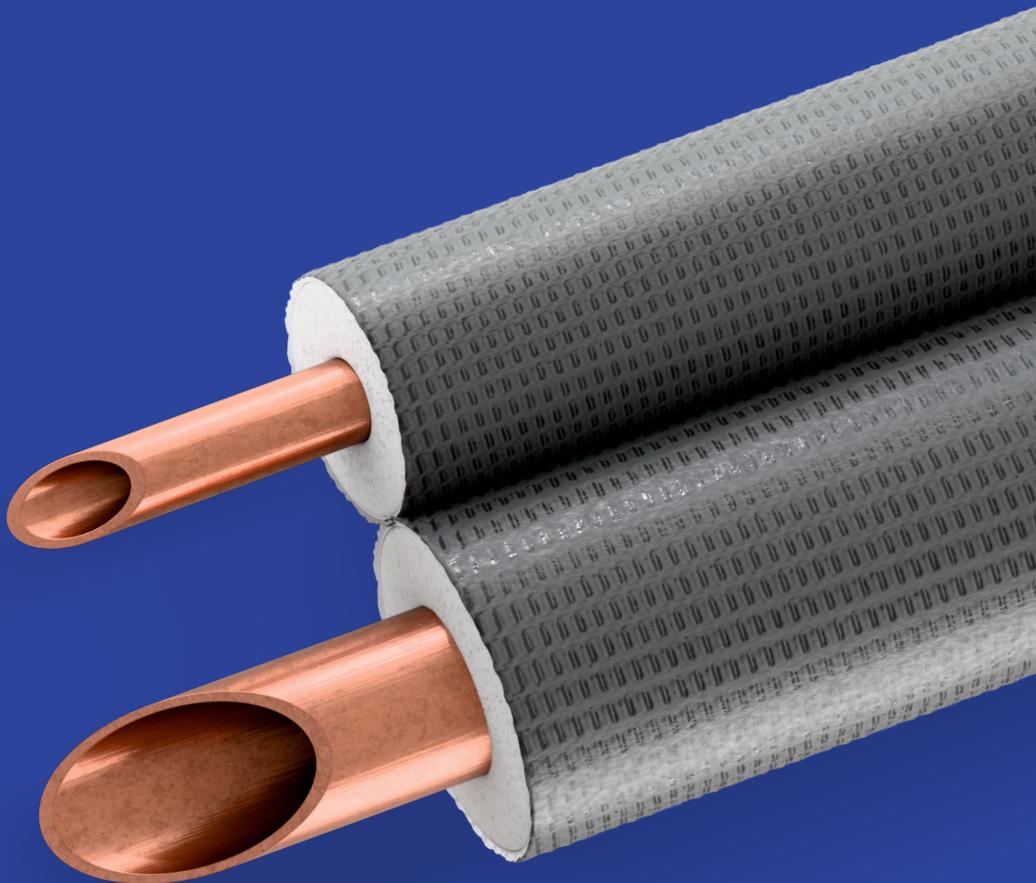


# BI-FROSTEN UV

---

CONDIZIONAMENTO



 **EMMERIV**

---

# BI-FROSTEN UV

CONDIZIONAMENTO

Il tubo di rame **BI-FROSTEN UV** è ricoperto da un film esterno protettivo che conferisce una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, aumentandone prestazioni e durata. Può essere utilizzato negli impianti di condizionamento e refrigerazione ed è adatto per l'utilizzo di tutti i gas refrigeranti compatibili con il rame come R407, R410A e R32.

Il controllo in linea di lavorazione a mezzo defectomat ed il controllo costante del diametro esterno e dello spessore garantiscono la massima sicurezza del tubo FROSTEN.

I tubi sono forniti puliti, sgrassati internamente e tappati alle estremità. Sono prodotti conformemente alle norme EN 12735-1 e -2 e rispondono anche alle normative ASTM B280.

## CARATTERISTICHE DEL TUBO DI RAME

**Lega:** rame Cu-DHP 99,90 min.

**Dimensioni e tolleranze:** secondo la norma EN 12735.

**Residuo totale:** < 38 mg/m<sup>3</sup>

Superficie interna lucida e speculare

**Stato fisico:** ricotto (R 220)

Ottima resistenza alla corrosione.

Idoneo per i nuovi GAS R 407 C, R 410 A e R32

**Spessori tubazioni:** 0,7 ; 0,8 ; 1 mm

## CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

Rivestimento in polietilene espanso (PE) con film protettivo ai raggi UV e agenti atmosferici.

Realizzato secondo le prescrizioni della L. 10/91

**Colore:** bianco

**Spessore isolamento:** 7 - 9 mm ca.

**Resistenza al fuoco:** autoestinguente BIS1D0 e CL. 1

**Marcatura:** a inchiostro ogni metro

Inodore e atossico senza impiego di CFC.

**Conduttività termica:** a 40° C = < 0,040 W/m K

**Densità media:** kp/m<sup>3</sup> 30 ca.

**Temperatura di esercizio:** - 45° C + 110° C

## IMPIEGHI

Impianti di condizionamento e refrigerazione.

Impianti con pompa di calore.

## CONFEZIONATURA E IMBALLI

Questo prodotto è costituito da un accoppiamento di due tubi di rame coibentati. Rotoli da 20 m avvolti singolarmente con film estensibile. Ogni rotolo presenta un'etichetta identificativa con il nome del prodotto, dimensioni e lunghezza. La lunghezza dei rotoli può essere personalizzata a richiesta dopo aver verificato la fattibilità tecnica.

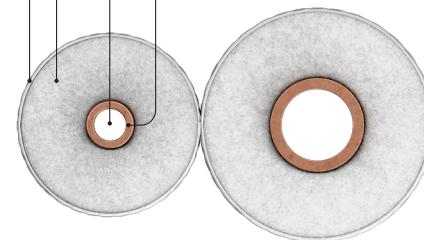


Pellicola antigraffio ANTI UV

Guaina isolante in polietilene espanso

Superficie interna del tubo in rame

Spessore parete del tubo in rame



	DIMENSIONI TUBO DI RAME ø pollici	DIMENSIONI TUBO DI RAME ø mm	SPESORE RIVESTIMENTO mm	LUNGHEZZA ROTOLO mt	NUMERO DI ROTOLI PER PALLET	TOTALE PER PALLET mt
	1/4	6,35	9	20	20	400
	3/8	9,52				
	1/4	6,35	9	20	20	400
	1/2	12,70				
	1/4	6,35	9	20	20	400
	5/8	15,87				
	3/8	9,52	9	20	17	340
	1/2	12,70				
	3/8	9,52	9	20	17	340
	5/8	15,87				
	3/8	9,52	9	20	11	220
	3/4	19,05				

Disponibile anche nei diametri 6,10,12,15,16,18,22