



## Tubo in rame preisolato 1/4x0.8mm

### Descrizione

Tubo di rame trafilato senza saldatura 1/4x0,8mm, prodotto secondo EN 12735-1, trattamento di pulizia della superficie interna del tubo, aspetto lucido della superficie interna, rivestito con guaina espansa a cellule chiuse di colore bianco, conduttività termica  $\lambda \leq 0,040$  W/mk, resistenza alla diffusione del vapore acqueo “ $\mu$ ” maggiore di 15000, marcatura sulla superficie esterna della guaina, comportamento al fuoco di Classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1. Idoneo per R-410°, R-407C, R-32.

### Ulteriori informazioni

È il tubo di rame prodotto secondo la norma EN 12735-1 ed è preisolato in polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). Viene distribuito in rotoli. Il diametro del tubo di rame, come previsto dalla norma EN 12735-1, è espresso in pollici. La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento Europeo reg.

CEE/UE 2037/2000 che impone l'utilizzo di guaine coibenti espanse senza l'impiego di CFC e HCFC, gas nocivi per la salute e l'ambiente. Lo spessore della guaina è inoltre dimensionato in modo tale da soddisfare le molteplici esigenze di questo settore di applicazione.

In considerazione della particolare specificità del campo di utilizzo, un'attenzione speciale è rivolta alla pellicola protettiva esterna in polietilene volta ad impedire la formazione di condensa sulla parete esterna del prodotto.

La superficie interna del tubo di rame si presenta lucida, pulita ed asciutta, caratteristiche fondamentali di un prodotto normalmente reperibile sul mercato per utilizzo industriale. Questa peculiarità permette di ottenere un sistema integrato con gli elementi terminali dell'impianto.

Rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse con valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo “ $\mu$ ” superiore a 15000. La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento Europeo CEE/UE 2037/2000 che impone l'utilizzo di guaine coibenti espanse senza l'impiego di CFC e HCFC, gas nocivi per la salute e l'ambiente e ha un comportamento al fuoco di classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1.


### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto  
**TR1408**

Codice Originale  
**99082598**

Brand  
**FORNITORI VARI**

Codice EAN  
**0**

 [Richiedi informazioni](#)



La pellicola esterna in polietilene contiene un pigmento più scuro rispetto al tradizionale bianco al fine di contrastare il processo di cristallizzazione del PE. Inoltre i normali additivi anti-UV hanno un effetto antagonista nei confronti del ritardante di fiamma necessario al prodotto. Al fine di evitare questo inconveniente, la guaina contiene un ritardante di fiamma ecologico halogen-free che non contrasta l'azione anti-UV. Test realizzati secondo la norma ASTM G-155 (invecchiamento accelerato) dimostrano che risulta idoneo in aree con forte irraggiamento solare annuo. Al termine della prova di esposizione, il campione non presentava alcun sintomo di degradazione.

Campi di utilizzo: Condizionamento, Trasporto gas frigoriferi (R32, R410A, R407, ...)

- Conduttività termica:  $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ .
- Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" maggiore di 15000.
- Densità media del rivestimento: 33 kg/m<sup>3</sup>.
- Esente da residui ammoniacali.
- Ottima resistenza agli agenti chimici esterni.
- Non infiammabile classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1.
- Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000)
- Pigmentazione della pellicola esterna "Silver grey".
- Maggiore resistenza ai raggi UV.
- Ritardante di fiamma halogen-free.





## [⚡ Dati tecnici di prodotto](#)

### Tipologia

Tipologia accessorio

Pezzo di ricambio

### Accessori

Accessorio

### Per altre informazioni

scrivici a

Conduttore di collegamento

Si

Si

[info@voltair.it](mailto:info@voltair.it)



#### [Varianti articolo](#)

-

#### [Articoli correlati](#)

-

#### [Avvertenze](#)

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito [www.voltair.it](http://www.voltair.it). In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.