

FEINGROOVE

Feingroove è un tubo di rame rigato internamente, prodotto ideale per la produzione di scambiatori di calore e condizionatori, disponibile anche la versione **micro-groove** con diametro **5mm**.

Il tubo di rame Feingroove, oltre ad essere prodotto in conformità alle norme EN 12735-2 ed EN 12449, è prodotto con il sistema innovativo Feinrohren SGFS in grado di garantire residui tendenti a ZERO ed una dimensione media del grano costante sull'intera lunghezza di tutte le bobine.

Il tubo di rame Feingroove è compatibile con i fluidi refrigeranti (tipo R134a, R600, R410, ecc) e con i lubrificanti (tipo ESTER-OIL) mantenendo la compatibilità con gli olii e i fluidi di generazioni precedenti.

Il tubo di rame Feingroove è disponibile in bobine LWC con o senza anima di cartone e con pesi per bobina fino a 250 kg.

-  Aria condizionata
-  Raccordi
-  Termostati e termocoppie
-  Refrigerazione
-  Filtri
-  Riscaldamento e idraulica
-  Boiler
-  Resistenze elettriche
-  Solare termico
-  Medicale
-  Automotive
-  Capicorda

**“Dal 1959 sviluppiamo nuove idee
per la massima efficienza”**

Feinrohren S.p.A.


FEINROHREN

FEINGROOVE

Norma: EN 12735-2, EN 12449 e capitolato cliente.



Tubo di rame Cu-DHP con superficie interna rigata in bobine LWC.

FEINGROOVE è un tubo di rame con rigatura interna indicata per migliorare lo scambio termico e, di conseguenza, l'efficienza dei sistemi di condizionamento dell'aria.

È prodotto e testato con i più sofisticati strumenti, al fine di garantire le specifiche tecniche del profilo (numero alette, angolo alette, angolo spirale ecc.).

L'assenza di saldatura comporta uno scambio di calore costante sulla superficie totale del tubo e una resistenza meccanica costante su tutti i punti della sezione circolare.

L'utilizzo del sistema Feinrohren SGFS è garanzia di un'eccellente e costante lavorabilità.

SERVIZI CUSTOM

- **Software prestazioni termiche** - Software per la simulazione delle prestazioni termiche di tubi rigati
- **Software per analisi FEM** - Simulazioni FEM su differenti profili e dimensioni del tubo
- **Collaborazione con dipartimento di ingegneria** - Test, analisi e ricerche
- **Macchinari per test e utilizzo del tubo** - Design e sviluppo di macchinari custom

