KUPFERLEGIERUNGEN

Innergroove

Das innergroove ist ein innen geriffeltes Kupferrohr, das ideal für die Herstellung von Wärmetauschern und Klimaanlagen geeignet ist und auch in der Version micro-groove mit einem Durchmesser von 5 mm erhältlich ist.
Das feingroove Kupferrohr ist nicht nur normgerecht hergestellt
EN 12735-2 und EN 12449, wird mit dem innovativen System Feinrohren SGFS hergestellt, das in der Lage ist, interne Rückstände auf Null und eine konstante durchschnittliche Korngröße über die gesamte Länge aller Spulen zu gewährleisten.
Der Feingroove Kupferschlauch IST mit Schmierstoffen und Kühlflüssigkeiten der neuen und alten Generation kompatibel.
Das Feingroove Kupferrohr ist in LWC-Spulen mit oder ohne Kartonkern erhältlich.

Anwendungsbereiche

Klimaanlage

Kühlung

Maßgeschneiderte Lösungen

Planung und Machbarkeitsstudie für die Herstellung von Kupferrohren (und Konfigurationen) nach spezifischen Kundenanforderungen, entsprechend den Anwendungsanforderungen.



HEADQUARTER
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italien
030 6549011 | info@feinrohren.it

feinrohren.it

FEINROHREN GROUP

Feingroove

Norm: EN 12735-2, EN 12449 und Kundenspezifikation

Kupferrohr Cu-DHP mit gestreifter Innenfläche in LWC-Spulen.

FEINGROOVE ist ein Kupferrohr mit Innenstreifen, das zur Verbesserung der Wärmeaustausch und damit die Effizienz von Klimaanlagen.
Es wird mit den modernsten Werkzeugen hergestellt und getestet, um die Spezifikationen zu gewährleisten
Techniken des erforderlichen Profils (Bodendicke, Anzahl, Winkel und Höhe der Flügel, Spiralwinkel etc.).
Das Fehlen von Schweißnähten führt zu einem konstanten Wärmeaustausch auf der Gesamtoberfläche des Rohres und zu einer konstanten mechanischen Festigkeit an allen Punkten des kreisförmigen Querschnitts.
Die Verwendung des Feinrohren SGFS-Systems garantiert eine hervorragende und konstante Verarbeitbarkeit.

Kundenspezifische Dienstleistungen

- **Thermische Leistungssoftware** - Software zur Simulation der thermischen Leistung von gestreiften Rohren.
- **Software für FEM-Analysen** - FEM-Simulationen auf verschiedenen Profilen und Rohrgrößen.
- **Zusammenarbeit mit der Ingenieurabteilung** - Test, Analyse und Forschung.
- **Maschinen für die Prüfung und Verwendung von Rohren** - Design und Entwicklung von kundenspezifischen Maschinen.





HEADQUARTER
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italien
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP