KUPFERLEGIERUNGEN

LWC Glatt

Das LWC-Kupferrohr ist das ideale Produkt für die Herstellung von Kühlschränken, Klimaanlagen, Wärmetauschern, Kesseln, thermischen Sonnenkollektoren, Armaturen, gepanzerten Widerständen, Kabelschuhen oder anderen industriellen Anwendungen.
Das LWC-Feinrohren-Rohr ist nicht nur nach EN 12735-1 gefertigt,
EN 12735-2, EN 1057 und EN 12449 wird mit dem innovativen internen Feinrohren SGFS-System hergestellt, das in der Lage ist, interne Rückstände zu gewährleisten, die auf Null und eine konstante durchschnittliche Korngröße über die gesamte Länge aller Spulen abzielen. Die SUPER GREEN FIVE STARS Schläuche sind mit Schmierstoffen und Kühlflüssigkeiten der neuen und alten Generation kompatibel. LWC-Kupferrohre sind in Spulen mit oder ohne Kartonkern und mit Spulengewichten bis 460 kg erhältlich.

Anwendungsbereiche

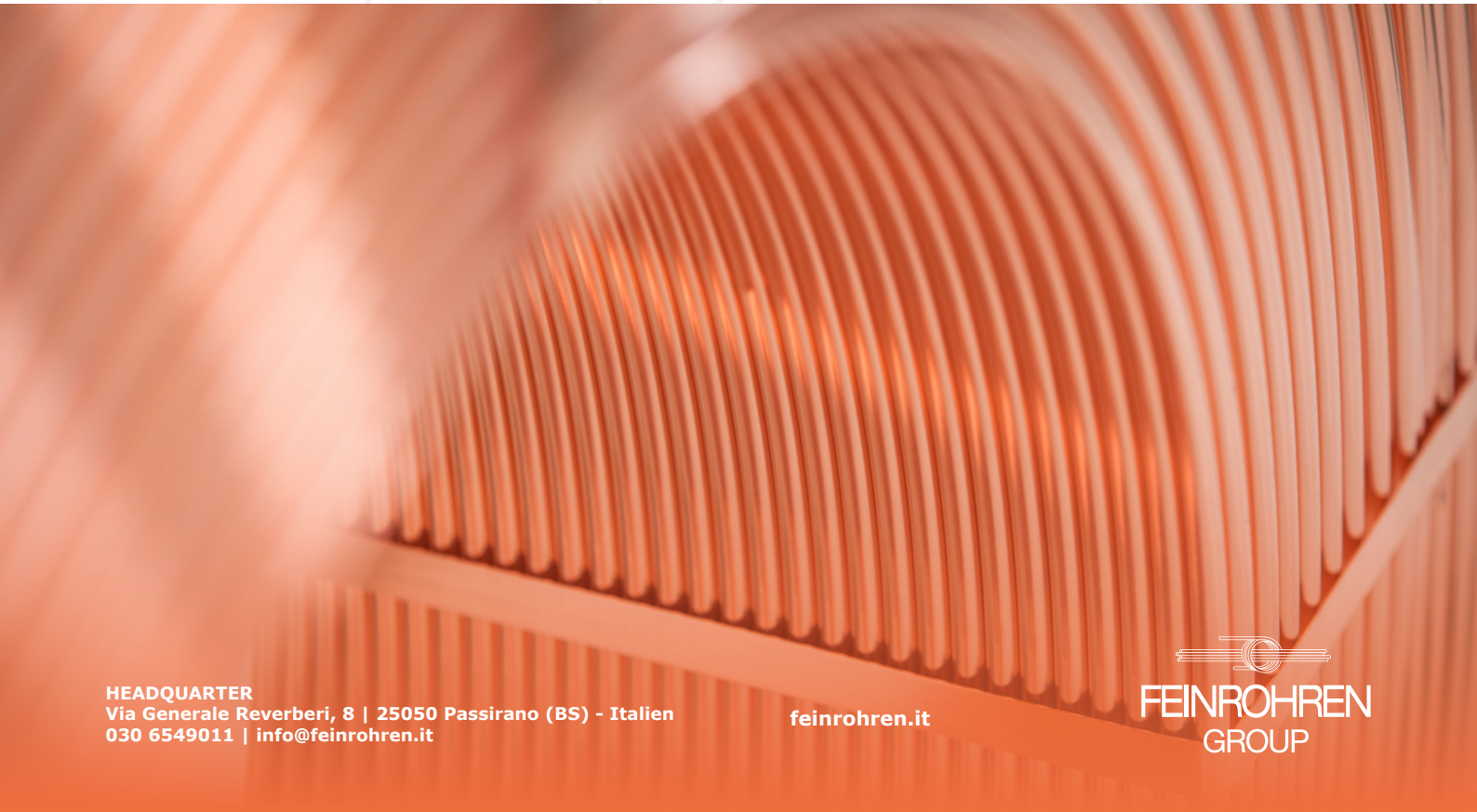
- **Klimaanlage**
- **Verschraubungen**
- **Kühlung**
- **Boiler**
- **Elektrische Widerstände**
- **Solarthermie**
- **Kabelschuhe**

Verfügbare Legierungen

Cu-DHP **Cu-HCP**

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 GROUP

Super Green Five Stars

Norm: EN 12735-1, EN 12735-2 und EN 12449

FÜNF STERNE ★★★★★

Erhältlich in den Legierungen Cu-DHP und CU-ETP wird es mit dem System Feinrohren SGFS hergestellt.
um eine optimale Verarbeitbarkeit zu gewährleisten. Dank der Homogenität der Korngröße und dem Fehlen von Schweißnähten.
Erhältlich in LWC-Rollen, geglüht oder roh, mit oder ohne Kartonkern und mit Gewichten für spule bis 460 kg.

Carbon Free

Norm: EN 1057

Das Feinrohren CARBON FREE Kupferrohr ist ideal für Sanitär-, Heizungs-, Kessel-, Boiler- und Wasser- oder Brennstoffverteilungsanlagen.
Dank des sehr geringen internen Kohlenstoffrückstands, der der Norm EN 1057 entspricht und nahe Null liegt, garantiert es einen hohen Korrosionsschutz und bewahrt die Qualität des Trinkwassers. Von den wichtigsten europäischen Stellen (RAL-DVGW, AFNOR, AENOR, IGQ usw.) zertifiziert, garantiert es auch eine einfache Verarbeitung und Installation dank der hervorragenden Biege-, Senk- und Kantenanleimbarkeit.

Green Solar

Norm: EN 12735-2, EN 12449

Kupferrohr Cu-DHP roh oder geglüht, in LWC-Spulen erhältlich.
Äußere Oberfläche mit einem hohen Reinigungsgrad, der ein einfacheres und schnelleres Ultraschall- oder Laserschweißen für die Herstellung von Solar- und Thermopaneelen ermöglicht.

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.it

FEINROHREN GROUP