KUPFERLEGIERUNGEN

Kupferrippenrohr

Kupferverstärkte Rippenrohre wurden entwickelt, um die Wärmeübertragung in verschiedenen Arten von Wärmetauschern zu optimieren. Diese Rohre stellen eine effiziente und zuverlässige Lösung für Shell-and-Tube-Wärmetauscher wie Verdampfer und Kondensatoren dar, die in Klima- und Kältesystemen weit verbreitet sind. Dank ihrer Konfiguration bieten sie eine hohe Wärmeaustauschleistung und sind ideal für Anwendungen in Kältemaschinen, Wärmepumpen und industriellen Kühlanlagen, was zur Verbesserung der Energieeffizienz und der Gesamtleistung beiträgt.

Hauptvorteile

- **Verstärkung des Wärmeübergangs**
  Die Lamellen wurden entwickelt, um die Wärmeübertragung sowohl auf der Schlauch- als auch auf der Gehäuseseite zu optimieren und eine hohe Leistung in industriellen Anwendungen zu gewährleisten.
- **Energieeffizienz**
  Optimierung der Gesamtenergieeffizienz und Senkung der Lebenszykluskosten von Anlagen.
- **Kompaktes Design**
  Deutliche Reduzierung der Größe der Wärmetauscher, was zu Platzersparnis und reduzierter Kältemittelbelastung führt.
- **Flexibilität in den Materialien**
  Erhältlich in einer Vielzahl von Materialien, um die spezifischen Anforderungen jeder Anwendung zu erfüllen (CU-DHP, Kupferlegierungen, Edelstahl usw.).
- **Service**
  Software zur Simulation der thermischen Leistung verfügbar.



Anwendungsbereiche

HVACR

Zertifizierungen

ASME/ASTM

EN

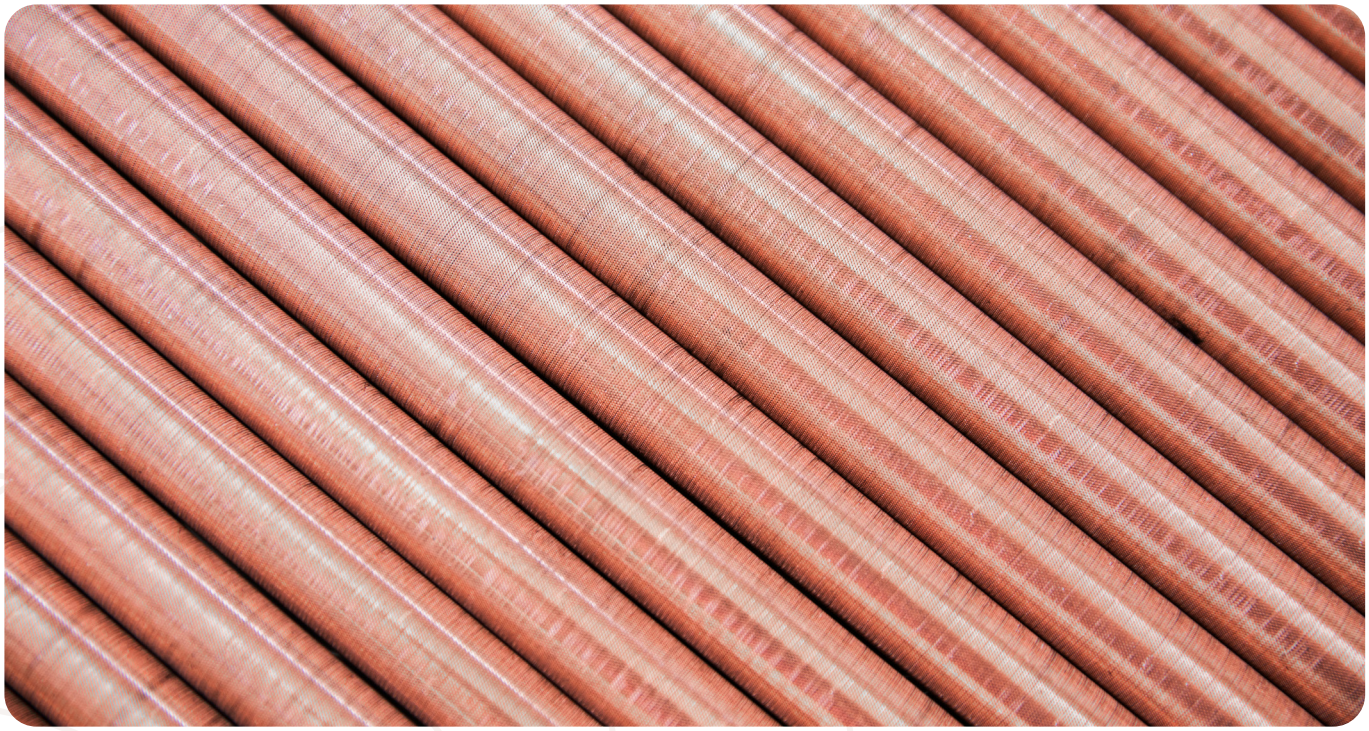
Auf Anfrage

Personalisierungen

Wir bieten umfassende Anpassungsoptionen, um die spezifischen Bedürfnisse des Kunden zu erfüllen. Die Längen, Materialien und Konfigurationen der Lamellen können an die spezifischen Anforderungen des Projekts angepasst werden.

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

FEINROHREN GROUP



Verpackung

Unsere technischen Rohre sind sorgfältig in Holzkisten verpackt, um ihre Unversehrtheit zu erhalten und zu gewährleisten die Leistung.



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

FEINROHREN GROUP