ALLIAGES DE CUIVRE

Tube en cuivre à ailettes

Les tubes en cuivre à ailettes renforcées sont conçus pour optimiser le transfert thermique dans différents types d'échangeurs de chaleur. Ces tubes représentent une solution efficace et fiable pour les échangeurs de chaleur de type shell-and-tube, tels que les évaporateurs et les condenseurs, largement utilisés dans les systèmes de climatisation et de réfrigération. Grâce à leur configuration, ils offrent des performances d'échange thermique de qualité et sont parfaits pour les applications dans les refroidisseurs, les pompes à chaleur et les systèmes de refroidissement industriels, contribuant ainsi à améliorer l'efficacité énergétique et les performances globales.

Principaux avantages

- **Amélioration du transfert thermique**
  Les ailettes sont conçues pour optimiser le transfert de chaleur aussi bien du côté du tube que du côté de l'enveloppe, garantissant des performances élevées dans les applications industrielles.
- **Efficacité énergétique**
  Optimisation de l'efficacité énergétique globale et réduction des coûts liés au cycle de vie des installations.
- **Conception compacte**
  Réduction notable de la taille des échangeurs de chaleur, ce qui permet d'économiser de l'espace et de réduire la charge de réfrigérant.
- **Flexibilité dans les matériaux**
  Disponible dans une variété de matériaux afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque application (CU-DHP, alliages de cuivre, inox, etc.).
- **Service**
  Logiciel disponible pour la simulation des performances thermiques.



Domaines d'application

CVC-R

Certifications

ASME/ASTM

EN

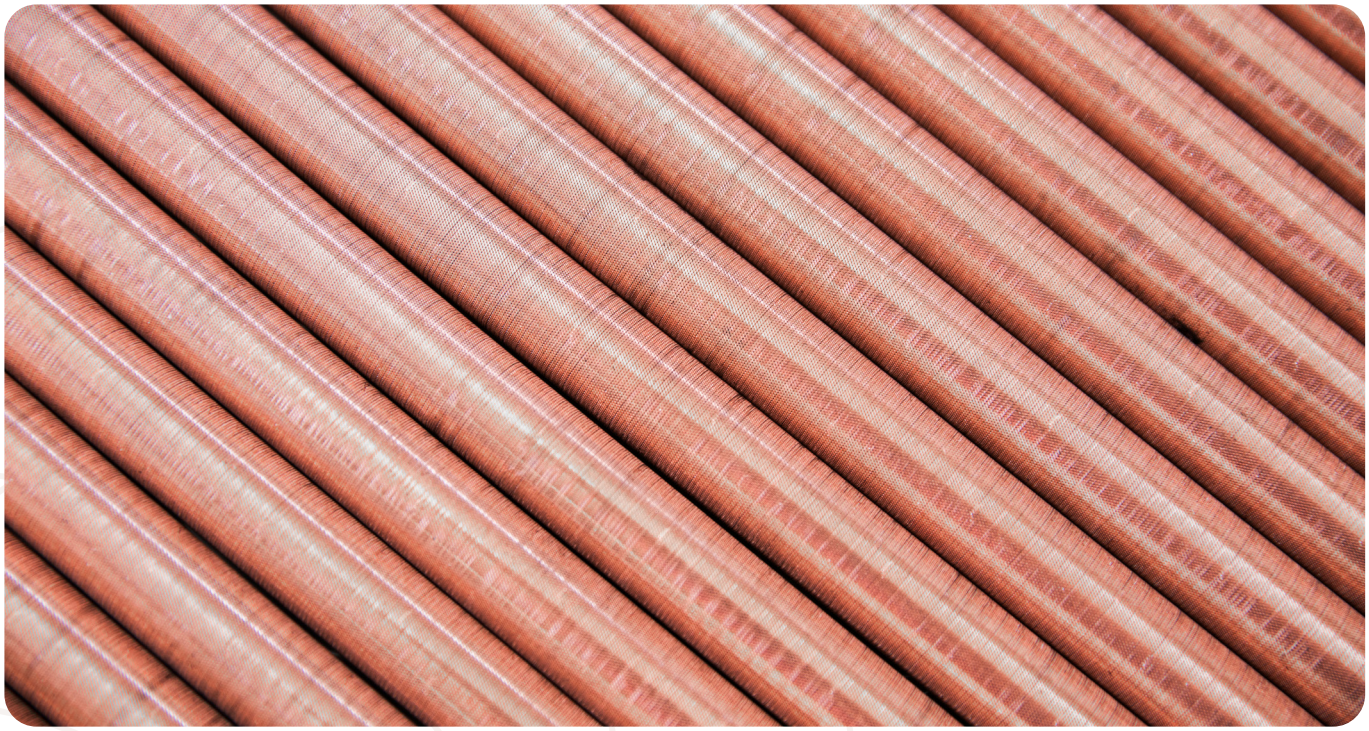
À la demande

Personnalisations

Nous proposons des options de personnalisation complètes afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque client. Il est possible de personnaliser les longueurs, les matériaux et les configurations des ailettes en fonction des exigences spécifiques du projet.

SIÈGE SOCIAL
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italie
(+39) 030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP



Emballage

Nos tubes techniques sont emballés avec le plus grand soin dans des caisses en bois afin de préserver leur intégrité et garantir leurs performances.



SIÈGE SOCIAL
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italie
(+39) 030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP