ALLIAGES DE CUIVRE

Capillaire

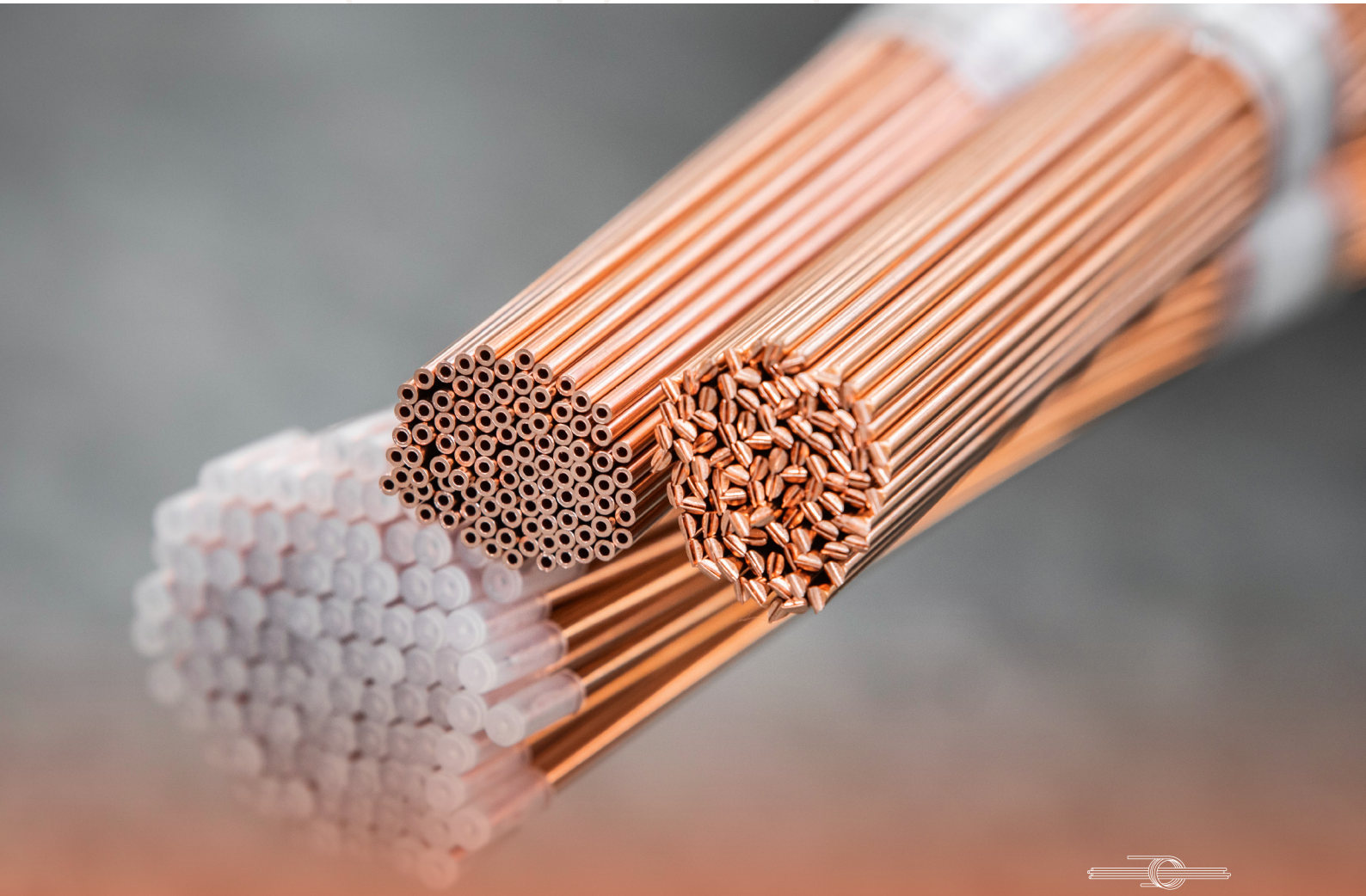
Le tube capillaire en cuivre Feinrohren est disponible nu, étamé, galvanisé ou gainé en PE / PVC. Il est livré en couronnes jusqu'à 300 kg ou en barres de différentes longueurs, à l'état physique écroui, demi-écroui ou recuit. Le tube capillaire Feinrohren est fabriqué conformément à la réglementation EN 12449, EN 12450 et aux cahiers des charges du client.
Le tube capillaire Feinrohren est idéal pour la production de réfrigérateurs domestiques et industriels, de climatiseurs domestiques et industriels, de thermostats pour le chaud et le froid, de thermocouples, de thermomètres et de manomètres. Pour le marché de la distribution, de petites couronnes de différentes longueurs emballées individuellement dans des sachets en PE sont disponibles.

Domaines d'application

- **Climatisation**
- **Thermostats et thermocouples**
- **Réfrigération**

Solutions personnalisées

Étude et faisabilité pour la réalisation de tubes (et de configurations) en cuivre à la demande spécifique du client, en fonction des besoins d'application.



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

feinrohren.it

FEINROHREN GROUP

Standard

Norme : EN 12449, EN 12450

Tube capillaire en cuivre Cu-DHP, disponible nu ou gainé en PE ou PVC. Couronnes jusqu'à 300 kg à l'état physique écroui, demi-écroui ou recuit. Pour la production de thermostats pour la chaleur, thermocouples, thermomètres et rivets.

Green

Norme : EN 12449, EN 12450

Tube capillaire en cuivre Cu-DHP nu, en couronnes jusqu'à 300 kg. Idéal pour la production de réfrigérateurs domestiques et industriels, de climatiseurs domestiques et industriels, d'échangeurs de chaleur.

Green Flow

Norme : EN 12450 et cahier des charges du client

Tube capillaire en cuivre Cu-DHP nu, produit sur commande. Disponible en couronnes (jusqu'à 300 kg) ou coupé à longueur, à l'état physique écroui, demi-écroui et/ou recuit.
Idéal pour la production de réfrigérateurs domestiques et industriels, de climatiseurs domestiques et industriels, d'échangeurs de chaleur.

Les tubes capillaires GREEN, GREEN FLOW, GREEN SUPER FLOW, COSMOS TIN et COSMOS ZINC sont compatibles avec les fluides frigorigènes de nouvelle et ancienne génération.

Green Super Flow

Norme : EN 12450 et cahier des charges du client

Tube capillaire en cuivre Cu-DHP nu, disponible en couronnes (jusqu'à 300 kg) ou coupé à longueur (jusqu'à 6 mètres), à l'état physique écroui, demi-écroui et recuit. Idéal pour la production de réfrigérateurs domestiques et industriels, de climatiseurs domestiques et industriels et d'échangeurs de chaleur produits avec des tolérances de débit réduites de 50 % par rapport à la norme de référence EN 12450.

Cosmos Tin

Norme : EN 12450 et cahier des charges du client

Tube capillaire en cuivre Cu-DHP avec surface extérieure étamée.
L'étamage, réalisé avec la technologie COSMOS Feinrohren, est parfaitement concentrique et homogène, avec une épaisseur garantie sur toute la surface.
Il est capable de résister aux tests de corrosion pendant une durée 4 fois supérieure aux tests standards requis par les fabricants de thermostats pour le froid.
Disponible en couronnes jusqu'à 120 kg, il peut aussi être revêtu de PE.

Cosmos Zinc

Norme : EN 12450 et cahier des charges du client.

Tube capillaire en cuivre Cu-DHP, avec surface extérieure galvanisée. Comme pour le COSMOS TIN, la galvanisation est réalisée avec la technologie COSMOS Feinrohren, garantissant une épaisseur uniforme sur toute la surface. Utilisé comme restricteur, il a été spécialement conçu pour la
fabrication de réfrigérateurs domestiques et industriels dans lesquels est requise une surface extérieure anti-corrosion avec revêtement galvanisé. Disponible en couronnes jusqu'à 120 kg.

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

FEINROHREN GROUP