KUPFERLEGIERUNGEN

Kapillare

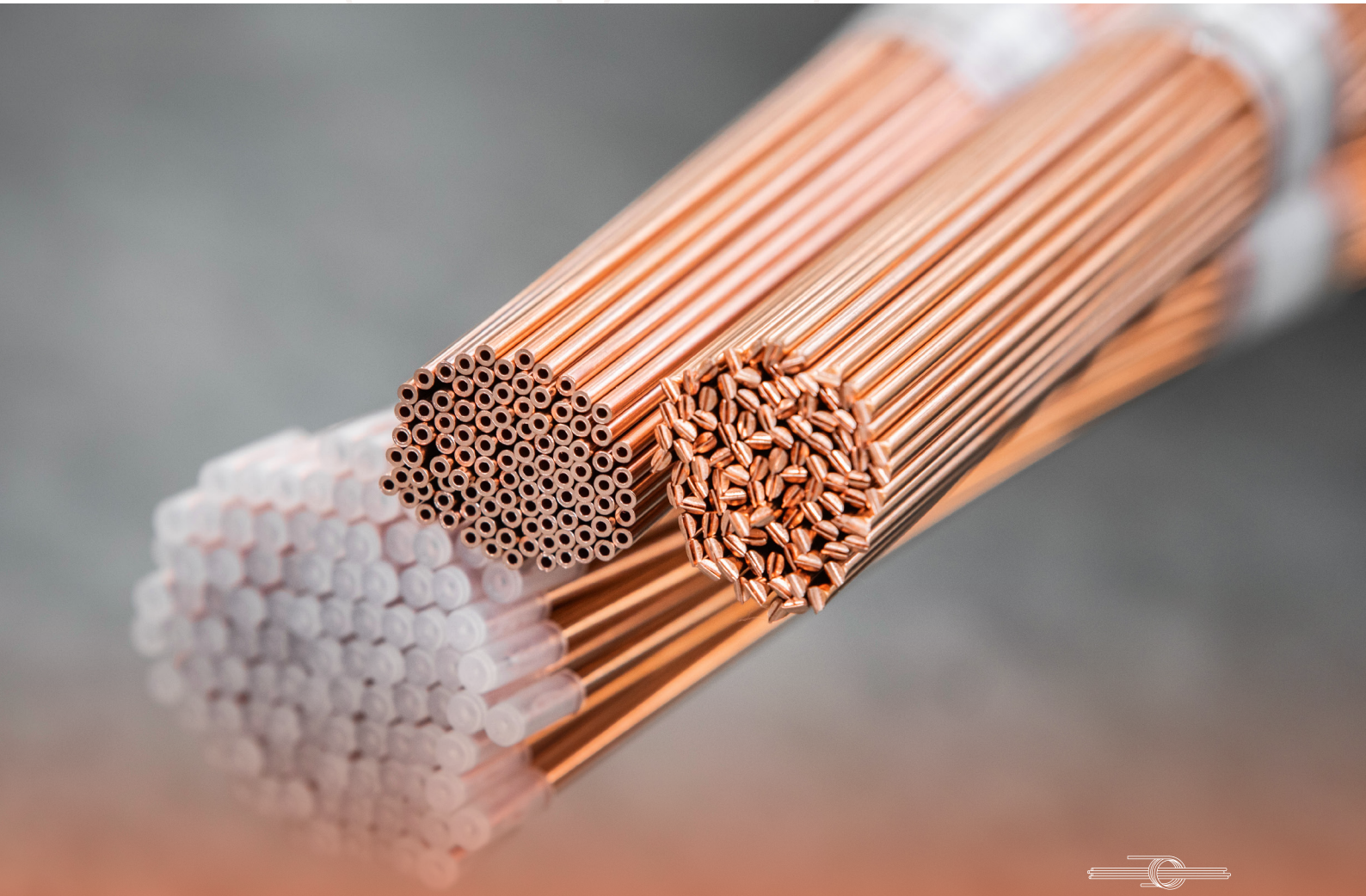
Feinrohren Kupfer Kapillarrohr ist blank, verzinnt, verzinkt oder PE / PVC beschichtet erhältlich. Es wird in Rollen mit einem Gewicht von bis zu 300 kg oder in Stangen unterschiedlicher Länge in rohem, halbrohem oder geglühtem physikalischem Zustand geliefert. Das Feinrohr wird gemäß den Normen EN 12449, EN 12450 und den Kundenspezifikationen hergestellt.
Das Feinrohren Kapillarrohr ist ideal für die Herstellung von Haushalts- und Industriekühlschränken, Haushalts- und Industrieklimageräten, Warm- und Kältethermostaten, Thermoelementen, Thermometern und Manometern. Für den Distributionsmarkt sind Rollen in verschiedenen Längen einzeln in PE-Beuteln verpackt erhältlich.

Anwendungsbereiche

- **Klimaanlage**
- **Thermostate und Thermoelemente**
- **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

Standard

Norm: EN 12449, EN 12450

Kupfer-Kapillarrohr Cu-DHP, verfügbar nackt oder mit PE oder PVC beschichtet. Rollen mit einem Gewicht von bis zu 300 kg in rohem, halbrohem oder geglühtem Zustand. Zur Herstellung von Wärmethermostaten, Thermoelementen, Thermometern und Nieten.

Grün

Norm: EN 12449, EN 12450

Cu-DHP-Kupfer-Kapillarrohr blank, in Rollen bis 300 kg. Ideal für die Herstellung von Haushalts- und Industriekühlschränken, Haushalts- und Industrieklimageräten, Wärmetauschern.

Green Flow

Norm: EN 12450 und Kundenspezifikation

Cu-DHP-Kupfer-Kapillarrohr blank, Produkt in Reichweite. Erhältlich sowohl in Rollen (bis zu 300 kg) als auch auf Maß geschnitten, in rohem, halbrohem und/oder geglühtem Aggregatzustand.
Ideal für die Herstellung von Haushalts- und Industriekühlschränken, Haushalts- und Industrieklimageräten, Wärmetauschern.

Die Kapillaren GREEN, GREEN FLOW, GREEN SUPER FLOW, COSMOS TIN und COSMOS Zinc sind mit den Kühlflüssigkeiten der neuen und alten Generation kompatibel.

Green Super Flow

Norm: EN 12450 und Kundenspezifikation

Kapillarrohr aus blankem Cu-DHP-Kupfer, erhältlich in Rollen (bis 300 kg) oder auf Maß geschnitten (bis 6 Meter), in rohem, halbrohem und geglühtem Aggregatzustand. Ideal für die Herstellung von Haushalts- und Industriekühlschränken, Haushalts- und Industrieklimageräten und Wärmetauschern mit gegenüber der Referenznorm EN 12450 um 50 % reduzierten Durchflusstoleranzen.

Cosmos Tin

Norm: EN 12450 und Kundenspezifikation

Cu-DHP-Kupfer-Kapillarrohr mit verzinnter Außenfläche.
Die Verzinnung, die mit der COSMOS FEINROHREN-TECHNOLOGIE durchgeführt wird, ist perfekt konzentrisch und homogen, mit einer garantierten Dicke auf der gesamten Oberfläche.
Es ist in der Lage, Korrosionstests bis zu 4-mal länger zu bestehen als die normalen Tests, die von den Herstellern von Kälthermostaten gefordert werden.
Erhältlich in Rollen bis 120 kg, kann auch mit PE beschichtet werden.

Cosmos Zink

Norm: EN 12450 und Kundenspezifikation.

Kupfer-Kapillarrohr Cu-DHP mit Außenseite verzinkt. Wie beim COSMOS TIN wird die Verzinkung mit der COSMOS Feinrohren-Technologie durchgeführt, um eine gleichmäßige Dicke auf der gesamten Oberfläche zu gewährleisten. Als Restriktionsmittel verwendet, wurde es speziell für die Herstellung von Haushalts- und Industriekühlschränken entwickelt, bei denen eine besondere korrosionsbeständige Außenfläche mit verzinkter Beschichtung erforderlich ist. Erhältlich in Rollen bis 120 kg.

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

FEINROHREN GROUP