Innergroove

El innergroove es un tubo de cobre rayado internamente, un producto ideal para la producción de intercambiadores de calor y acondicionadores de aire, también disponible en la versión micro-groove con un diámetro de 5 mm.
El tubo de cobre Feingroove, además de estar fabricado de acuerdo con las normas EN 12735-2 y EN 12449, se produce con el innovador sistema Feinrohren SGFS capaz de garantizar residuos internos a cero y un tamaño medio del grano constante en toda la longitud de todas las bobinas.
El tubo de COBRE Feingroove es compatible con lubricantes y fluidos refrigerantes de nueva y antigua generación.
El tubo de cobre Feingroove está disponible en bobinas LWC con o sin núcleo de cartón.

Ámbitos de aplicación

Aire acondicionado

Refrigeración

Soluciones personalizadas

Estudio y viabilidad para la realización de tubos (y configuraciones) de cobre a petición específica del cliente, en función de las necesidades de aplicación.



SEDE CENTRAL
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italia
030 6549011 | info@feinrohren.it

feinrohren.it

FEINROHREN GROUP

Feingroove

Norma: EN 12735-2, EN 12449 y pliego de condiciones del cliente

Tubo de cobre Cu-DHP con superficie interna rayada en bobinas LWC.

FEINGROOVE es un tubo de cobre con rayado interno realizado para mejorar el intercambio térmico y, en consecuencia, la eficiencia de los sistemas de aire acondicionado. Está fabricado y probado con las herramientas más sofisticadas, con el fin de garantizar las especificaciones
técnicas del perfil requerido (espesor de fondo, número, ángulo y altura de las aletas, ángulo espiral, etc.).
La ausencia de soldadura implica un intercambio de calor constante sobre la superficie total del tubo y una resistencia mecánica constante en todos los puntos de la sección circular.
El uso del sistema Feinrohren SGFS es garantía de una excelente y constante trabajabilidad.

Servicios personalizados

- **Software de rendimiento térmico** - Software para la simulación del rendimiento térmico de tubos rayados.
- **Software para análisis FEM** - Simulaciones FEM en diferentes perfiles y dimensiones del tubo.
- **Colaboración con el departamento de ingeniería** - Pruebas, análisis e investigación.
- **Maquinaria para pruebas y uso del tubo** - Diseño y desarrollo de maquinaria personalizada.





SEDE CENTRAL
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italia
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP