ALEACIONES DE COBRE

LWC liso

El tubo de cobre LWC es el producto ideal para la producción de frigoríficos, acondicionadores, intercambiadores de calor, calderas, paneles solares térmicos, racores, resistencias blindadas, terminales u otras aplicaciones industriales.
El tubo LWC Feinrohren, además de estar fabricado de acuerdo con la EN 12735-1, EN 12735-2, EN 1057 y EN 12449, se produce con el innovador sistema Feinrohren SGFS interno capaz de garantizar residuos internos que tienden a cero y un tamaño medio del grano constante en toda la longitud de todas las bobinas. Los tubos SUPER GREEN FIVE STARS son compatibles con lubricantes y fluidos refrigerantes de nueva y antigua generación. Los tubos de cobre LWC están disponibles en bobinas con o sin núcleo de cartón y con pesos por bobina de hasta 460 kg.

Ámbitos de aplicación

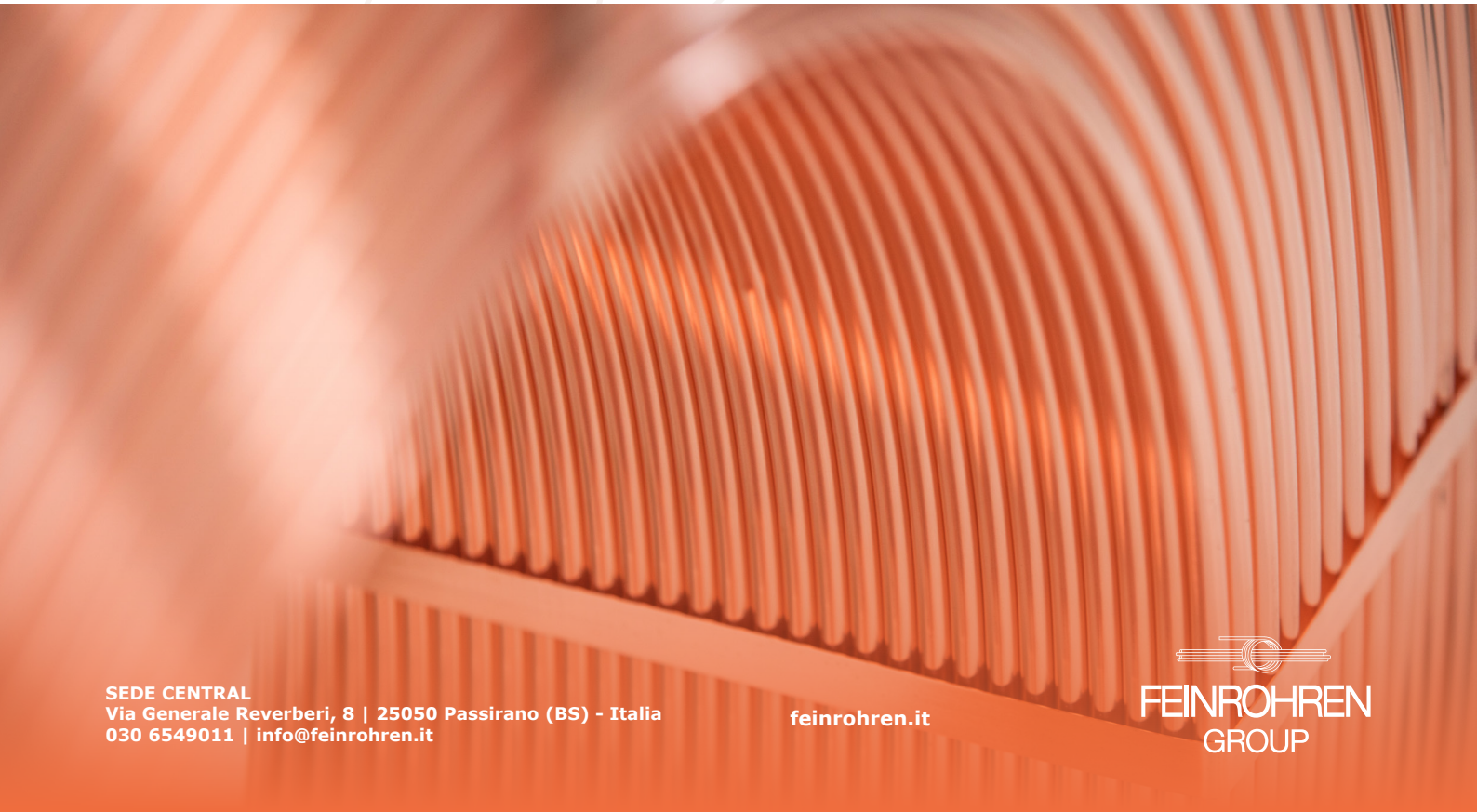
- **Aire acondicionado**
- **Racores**
- **Refrigeración**
- **Caldera**
- **Resistencias eléctricas**
- **Solar térmica**
- **Terminales de cuerda**

Aleaciones disponibles

Cu-DHP **Cu-HCP**

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 la aplicación.



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

feinrohren.it

FEINROHREN GROUP

Super Green Five Stars

Norma: EN 12735-1, EN 12735-2 y EN 12449

FIVE STAR ★★★★★

Disponible en las aleaciones Cu-DHP y CU-ETP, se produce con el sistema Feinrohren SGFS para garantizar una excelente procesabilidad. Gracias a la homogeneidad del tamaño de los granos y a la ausencia de soldadura.
Disponible en bobinas LWC, recocidas o crudas, con o sin núcleo de cartón y con pesos para bobina hasta 460 Kg.

Carbon Free

Norma: EN 1057

El tubo de cobre Feinrohren CARBON FREE es ideal para instalaciones hidrosanitarias, de calefacción, calderas, calentadores y distribución de agua o combustibles.
Gracias al muy bajo residuo de carbono interno, conforme a la norma EN 1057 y cercano a cero, garantiza una elevada protección contra la corrosión y preserva la calidad del agua potable. Certificado por los principales organismos europeos (RAL-DVGW, AFNOR, AENOR, IGQ, etc.), también garantiza la facilidad de procesamiento e instalación gracias a su excelente curvabilidad, avellanado y chapado.

Green Solar

Norma: EN 12735-2, EN 12449

Tubo de cobre Cu-DHP disponible crudo o recocido, en bobinas LWC.
Superficie exterior con un alto grado de limpieza que permite una soldadura ultrasónica o láser más fácil y rápida para la producción de paneles solares y térmicos.

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.it

FEINROHREN GROUP