



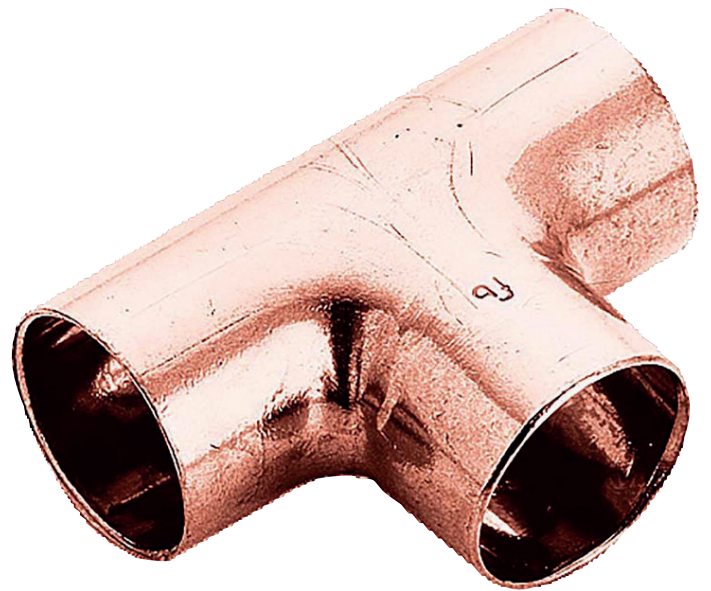
FICHA TÉCNICA

FRABO FRIO

ACCESORIOS PARA SOLDAR CON MEDIDAS EN PULGADAS

FRABO FRIO

Accesorios para soldar con medidas en pulgadas



DESCRIPCIÓN

La serie de cobre **FRABO FRIO** para soldar, con medidas en pulgadas de $\frac{1}{4}$ " a 4", constituye el complemento ideal para las tuberías de cobre realizadas en conformidad con las normas **UNI EN 12735-1**, **EN 12735-2** y **ASME B 280** para la realización de instalaciones de aire acondicionado y refrigeración.

Los accesorios de la serie, realizados según cuanto establecido por la norma estadounidense ASME B 16-22, son adecuados, por ejemplo, en instalaciones modernas que implican el uso de los sistemas VRV y VRF.

MATERIALES Y GAMA

Los accesorios de la serie **FRABO FRIO** son realizados en cobre **Cu-DHP** (material **CW024A** según la norma **EN 1412**) a partir de tubos sin soldadura suministrados en estado recocido.

La gama incluye un rango en pulgadas que va desde $\frac{1}{4}$ " hasta 4" en las siguientes dimensiones: $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{8}$ ", 1, $1 \frac{1}{8}$ ", $1 \frac{1}{4}$ ", $1 \frac{3}{8}$ ", $1 \frac{5}{8}$ ", $2 \frac{1}{8}$ ", $2 \frac{5}{8}$ ", $3 \frac{1}{8}$ " y $4 \frac{1}{8}$ ".

Para obtener más información acerca de la serie y de las figuras que la componen, consultar la página web www.frabo.com en la sección dedicada a la serie **FRABO FRIO**.

APLICACIONES

Los accesorios que pertenecen a la serie **FRABO FRIO** constituyen el complemento ideal para las tuberías de cobre realizadas según las normas **UNI EN 12735-1** y **EN 12735-2** de referencia, en el primer caso para los sistemas de tuberías y en el segundo para los equipos, que prevén como aplicación específica la distribución de agua refrigerada y gas para el aire acondicionado.

INSTALACIÓN

La instalación de los accesorios de la serie **FRABO FRIO** necesita de varias precauciones especialmente relacionadas con la limpieza adecuada de la junta y con el uso, como ya se ha indicado, de tubos diseñados específicamente para la distribución de agua refrigerada y de gas para el aire acondicionado.

Estas normas de hecho, dan indicaciones claras no sólo sobre los diámetros y espesores correctos para la aplicación, sino también sobre los requisitos de limpieza a respetar (en este caso para los tubos) para garantizar el funcionamiento correcto de los componentes móviles del sistema.

Como indicación de carácter general, es aconsejable realizar la soldadura fuerte en una atmósfera inerte, utilizando gases como el nitrógeno, para evitar la creación de pátinas de óxido en presencia de aire y por lo tanto de oxígeno.

La presencia y el posible desprendimiento posterior de dicha pátina podrían dañar el accionamiento de las partes móviles de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

DIMENSIONES EN PULGADAS

Los accesorios que pertenecen a la serie **FRABO FRIO** están disponibles en una gama variable entre ¼" y 4" en los diámetros indicados en la Tabla 2 de las normas **UNI EN 12735-1** y **ASME B 280**. Los accesorios cumplen con el estándar **ASME B 16- 22**.

ETIQUETADO

Los productos de la serie **FRABO FRIO** se identifican adecuadamente por medio del etiquetado que indica las referencias pertinentes con las normas de referencia y cualquier información adicional.

La responsabilidad de la elección correcta de las soluciones de protección contra la corrosión pertenece al diseñador o al instalador y debe ser evaluada correctamente de acuerdo con los requisitos y características de la instalación.

El diseñador y / o instalador es responsable de elegir y aplicar la protección resistente a la corrosión y de evaluar los métodos de protección más eficaces en relación con el entorno en el que se ubicará la tubería.



FRA.BO s.p.A.

SEDE Via Cadorna, 30 - 25027 Quinzano d'Oglio (BS) - Italy
PLANTA DE PRODUCCIÓN Via Circonvallazione, 7- 26020 Bordolano (CR) - Italy
T +39 030 99 25 711 F +39 030 99 24 127 @ info@frabo.com W www.frabo.com