

## FICHA TÉCNICA

### RACOR 2 PIEZAS COBRE

#### OBJETO

Este producto tiene como objeto principal el conexionado de una tubería de cobre a un elemento o equipo mediante rosca.

#### SISTEMA DE ESTANQUEIDAD:

La estanqueidad con el tubo de cobre es mediante soldadura por capilaridad. La estanqueidad por la parte roscada es mediante junta plana.

#### APLICACIONES

Las aplicaciones más comunes son: fontanería en general, calefacción, energía solar, instalaciones de gas natural y de GLP, instalaciones térmicas, instalaciones de frío, redes de gasóleos y gasolinas en general.

#### MEDIDAS Y TOLERANCIAS

Según UNE60719 y UNE-EN 1254-1.

#### ROSCAS DE CONEXIÓN

Roscas Gas (ISO-228), métrica 20x1,5 o 21,8 izq. (Whitworth)

#### MATERIALES

Tubo de cobre recocido y tuerca de latón CW617N (UNE-EN 12165) o CW614N (UNE-EN 12164).

#### MEDIDAS DISPONIBLES

Consulte nuestro catálogo en [www.hecapo.es](http://www.hecapo.es)



#### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Asegurarse de que no existe ningún tipo de fuga en ninguna de las partes de conexión de este accesorio con la tubería y el elemento o equipo conectado.

Verificar que todo el conexionado esté exento de tensiones, tanto a la tracción, torsión, flexión, compresión o cizallamiento. En caso de instalaciones que puedan sufrir vibraciones, asegurarse de incorporar elementos necesarios para que estas vibraciones no se transmitan ni a la tubería ni a este racor 2 piezas. Si la instalación puede sufrir contracciones y dilataciones, incorporar a la misma los elementos necesarios para que éstas sean compensadas.

Escoger la medida óptima de racor, acorde al dimensionado de la tubería de la instalación y a su caudal.

Utilizar los tipos de materiales de soldadura indicados por las normas requeridas en cada aplicación.

En el caso de cualquier duda o aplicación especial, rogamos se pongan en contacto con nuestro dpto. técnico.