

FICHA TÉCNICA

RACOR 2 PIEZAS COBRE CON PURGADOR O CON TOMA ROSCADA

OBJETO

Este producto tiene como objeto principal el conexionado de una tubería de cobre a un elemento o equipo mediante rosca. Consta a la vez de un purgador lateral soldado o de una toma soldada, con una rosca para la conexión de un purgador, equipo o dispositivo necesario, como por ejemplo un manómetro.

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. En el caso del racor con toma, la estanqueidad con el dispositivo o equipo a conectar deberá ser mediante sellante entre ambas roscas, acorde a la norma de la aplicación o uso.

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. Para otras aplicaciones, consulten con nuestro dpto. técnico.

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



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.