

RACOR 2 PIEZAS RECTO

DESCRIPCIÓN

Su función es el conexionado de una tubería de cobre a un elemento o equipo mediante rosca.

La estanqueidad con el tubo de cobre es mediante soldadura por capilaridad.

La estanqueidad por la parte roscada esd mediante junta.

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.

MATERIALES

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

MEDIDAS Y TOLERANCIA

Según UNE60719 y UNE-EN 1254-1.

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.



DIMENSIONES

Código	Diámetro Ø (mm)	Rosca (pulgadas)	Tipo
CU02300	12	3/8"	cuello
CU02317	12	1/2"	cuello
CU02301	15	3/8"	cuello
CU02310	15	1/2"	cuello
CU02315	18	1/2"	cuello
CU02316	18	3/4"	cuello
CU02320	22	3/4"	cuello
CU02302	22	1"	cuello
CU02303	28	3/4"	cuello
CU02304	28	1"	cuello
CU02305	35	1.1/4"	cuello
CU02306	42	1.1/2"	cuello
CU02307	54	2"	cuello

Código	Diámetro Ø (mm)	Rosca (pulgadas)	Tipo
CU02308	12	3/8"	plano
CU02330	12	1/2"	plano
CU02309	15	3/8"	plano
CU02311	15	1/2"	plano
CU02312	18	1/2"	plano
CU02313	18	3/4"	plano
CU02314	22	3/4"	plano
CU02329	22	1"	plano
CU02318	28	1"	plano