

ACCESORIOS COBRE PARA INSTALACIÓN DE FRÍO

CURVA 180 2-1/8"

APLICACIONES:

Básicamente diseñados para instalaciones de frío. Puede tener puntualmente otras aplicaciones, tales como fontanería en general, calefacción, energía solar, instalaciones de gas natural y de GLP, instalaciones térmicas, redes de gasóleos y gasolinas en general. No obstante, consultar con nuestro dpto. técnico antes de darle una aplicación distinta para la que estado diseñado.

NORMATIVA:

Estos accesorios son conforme a la Norma ASME B16.22-2011.

COEFICIENTE DE SEGURIDAD:

El coeficiente de seguridad en relación con la presión máxima de trabajo en S=3 (presión máxima x 3).

Ver en la siguiente tabla:



Código: TF02210

PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA PARA ACC. COBRE (ASME/ANSI B16.22)

	Material soldadura	Temperatura trabajo °C	1/4" - 1-1/8"	1-3/8" - 2-1/8"	2-5/8" - 4-1/8"
			kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
No cumple la normativa ROHS por contener plomo	Aleación soldadura blanda. Temperatura de soldeo 290°C Sn50 Alloy 50-50 Sn-Pb Solder	38	13,75	12,05	10,3
		66	10,3	8,6	6,85
		93	6,85	6,2	5,15
		121	5,85	5,15	3,4
	Aleación soldadura blanda. Temperatura de soldeo 250°C Sb5 Alloy 95-5 Sn-Sb Solder	38	75,4	58,5	48,8
		66	43,15	33,65	27,9
		93	35	27,3	22,65
		121	18,85	14,75	12,2
Cumple con la normativa ROHS por no contener plomo	Aleación soldadura fuerte. Aleación en base plata (Ag.) (bajo contenido en plata 25-35%) Alloy E	38	49,05	38,25	31,75
		66	32,75	25,5	21,15
		93	25,95	20,25	16,8
		121	22,3	17,35	14,4
	Aleación soldadura fuerte. Aleación en base plata (Ag.) (alto contenido en plata 45-65%) Alloy HB	38	71,35	55,6	46,15
		66	49,05	38,25	31,75
		93	30,45	23,75	19,7
		121	29,7	23,15	19,2

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 estos accesorios. Si la instalación puede sufrir contracciones y dilataciones, incorporar a la misma los elementos necesarios para que estas sean compensadas. Escoger la medida óptima de cada accesorio, 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. Los sistemas de estanqueidad deben ser conformes al ámbito de aplicación y siguiendo las normas, directivas o reglamentos vigentes para cada territorio. En el caso de cualquier duda o aplicación especial, rogamos se pongan en contacto con nuestro dpto. técnico.