

# ACCESORIOS COBRE PARA INSTALACIÓN DE FRÍO

## TAPON HEMBRA 3-1/8"

### 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 han estado diseñados.

### 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: TF02412

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 <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	
No cumple la normativa ROHS por contener plomo	Aleación soldadura blanda. Temperatura de soldeo 290°C	Sn50 Alloy	38	13,75	12,05	10,3
			66	10,3	8,6	6,85
		50-50 Sn-Pb	93	6,85	6,2	5,15
			Solder	121	5,85	5,15
	Aleación soldadura blanda. Temperatura de soldeo 250°C	Sb5 Alloy	38	75,4	58,5	48,8
			66	43,15	33,65	27,9
		95-5 Sn-Sb	93	35	27,3	22,65
			Solder	121	18,85	14,75
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.