



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ITW POLY MEX S. de R.L. de C.V.  
Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana  
El Marqués, Querétaro, C.P. 76246  
Tel. Ventas (55) 5089-2870,  
**STJ:** D.F. y AM, (55) 50-89-2876,  
resto del país, 01-800-8412040.  
✉: soporte\_tecnico@itwpolymex.com  
www.itwpolymex.com

## INFORMACIÓN GENERAL

### SOLDA COBRE

Soldacobre es un sellador anaeróbico (cura en ausencia de aire) que hace la función de la soldadura de estaño en conexiones lisas de cobre o sus aleaciones; uniendo, reteniendo y sellando dos piezas, impidiendo su separación así como fugas en dicha instalación. Sin necesidad de soplete ni pasta. ¡Con solo unas gotitas!

#### Catálogo:

Código	Contenido
SC-10	10 ml
SC-50	50 ml

## PROPIEDADES

Olor	Suave, dulce
Color	Cobrizo
Apariencia	Líquido viscosa
Viscosidad Brookfield a 25°C	7000-9000 cps
Temperatura de trabajo	-40 a 120°C
Densidad (25°C)	1.10g/ml
Velocidad de curado parcial	15 segundos
Velocidad de curado parcial para pruebas o trabajo	7 min.
Cura total	24hrs
Resistencia química:	Buena a agua potable caliente o fría, gas, fluidos hidráulicos, solventes orgánicos, ácidos y bases, grasas, aceites, etc.
Resistencia a la presión	Soporta hasta 500psi

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sustituye a la soldadura de estaño
- Requiere el 80% menos de tiempo para soldar una pieza
- Suelda en frío sin necesidad de usar soplete
- No se ocupa pasta, guantes, u otros utensilios que se usan en las tradicionales soldaduras de estaño
- Es altamente resistente a la corrosión, vibraciones, agua caliente o fría, grasas, aceites, hidrocarburos, gas LP y gas natural.
- No es tóxico, por lo que está destinado a instalaciones de agua potable.
- Tolera altas temperaturas
- Es rendidor: ¡Con solo unas gotitas puede usted soldar piezas en cosa de segundos!
- Es económico
- Puede utilizarse en instalaciones en lugares donde hay productos inflamables
- En su uso no se corren riesgos de sufrir quemaduras
- ¡Es increíblemente fácil de usar!
- No se seca en el envase ¡Incluso estando destapado!
- Soporta hasta 500psi de presión una vez que cura totalmente

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Lije el exterior del tubo de cobre y el interior del accesorio o pieza a unir con lija grano 60 a 100. (El empaque contiene un pequeño pedazo de lija)
2. Limpie las superficies a unir hasta que queden libres de polvo, corrosión y grasa. No retire los residuos con la mano o soplando.
3. Marque antes e soldar para alinear perfectamente el ensamble
4. Agite el contenido de la botella antes de usar
5. Aplique unas gotitas alrededor de ambas piezas a unir (Exterior e Interiormente)
6. Inserte completamente el tubo dentro del conector o cople de la pieza o accesorio a unir; y gírelo rápidamente 360 grados, para que el producto se distribuya uniformemente.
7. SOLDACOBRE actúa en segundos; y en unos cuantos minutos puede usted poner a trabajar la instalación
8. Puede hacer pruebas de presión hasta a 200psi luego de entre 7 y 15 minutos
9. El producto cura totalmente en 24hrs.

## ALMACENAMIENTO

Almacénese en lugar fresco y seco. Almacenar el envase a menos de 21 °C para que se preserve correctamente.

## APLICACIONES

- En todo tipo de trabajo, en uniones lisas milimétricas metálicas de cobre, bronce o sus aleaciones.
- En todo tipo de trabajo de instalaciones domésticas o industriales en donde se utiliza regularmente la soldadura de estaño.
- En instalaciones de gas.
- En instalaciones de agua potable.

## PRECAUCIONES:

Aplíquese en lugares abiertos o con ventilación adecuada. La exposición excesiva puede causar irritación de la nariz y garganta. Evite el contacto con los ojos. Lávese las manos después de usarlo. En caso de ser ingerido por accidente NO provoque el vómito. LLAME A UN MÉDICO DE INMEDIATO. NO LO DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Mantenga el recipiente bien cerrado PARA UNA ADECUADA PRESERVACIÓN DEL PRODUCTO.

La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa.

FECHA DE ELABORACIÓN: 18.01.13

EMISIÓN: 18.01.13

REVISIÓN: 01