

	<p><b><u>Ficha técnica</u></b></p> <p><b>Galflo 40 Sn</b></p>	<p>Pag.: 1/1</p> <p>Fecha Rev. : 07/04/2014</p> <p>Revisión n°: 1.0</p>
--	---	---

**Normas:**

AWS A5.8	B Ag 28
ISO 1044	Ag 105
DIN 8513	(L-Ag40Sn)
BS 1845	Ag 20
ISO 17672	Ag 140

Composición Nominal [wt.-%]	Ag 40; Cu 30; Zn 28; Sn2
Impurezas Max Permitidas. [wt.-%]	Al 0,001; Bi 0,030; Cd 0,030; P 0,008; Pb 0,025; Si 0.05
Impurezas Max. [wt.-%]	0.15

**Características Técnicas :**

Intervalo de Fusión	approx. 650-710°C (DIN EN 1044)
Temperatura de Trabajo	approx.690°C (DIN EN 1044)
Densidad	approx. 9.1g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la tracción DIN EN 825: con St 37: 350 MPa; con St 50: 430 MPa	
Temp. operativa junto a la soldadura	max. 200 °C (sin pérdida de resistencia)

**Forma estandar \***

Hilo :	1.0 - 1.5 - 2.0 mm ø
Varillas :	1.0- 1.5 - 2.0 mm ø x 500 mm longitud
Láminas:	0.1/0.2/0.3/0.4 mm de espesor y 70mm de ancho
Preformas:	anillas, preformas, estampados y moldeados, arandelas y láminas.

\*Otras formas de entrega a petición

**Aplicación:**

**Galflo 40 Sn** es una aleación de soldadura de base de plata en bajo punto de fusión con unas excelentes características de amarre y fluidez. Se utiliza para todo tipo de aleaciones de acero, cobre y sus bases y de níquel y sus aleaciones bases. Se puede utilizar con los procesos de soldadura de llama o por inducción. Se utiliza en la industria del automóvil y la industria.

Nuestra información sobre nuestros productos y equipos, así como nuestros sistemas y procedimientos se basan en una amplia investigación y la experiencia tecnológica de la aplicación. Comunicamos estos resultados, pero sin ninguna responsabilidad por contratos individuales respectivos que superen a los mismos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos en el proceso de desarrollo de productos en términos hablados y escritos en lo mejor de nuestro conocimiento. Sólo como excepción le damos garantías para la apariencia y posibilidad de trabajar o la durabilidad que se ha documentado específicamente en un contrato individual. Además, nuestros servicios de tecnología de la aplicación están disponibles a su conveniencia para una consulta más detallada, como la participación en la solución de problemas de fabricación y tecnología de aplicación.

No obstante, esto no libera el usuario de su propia responsabilidad en el control de la entrada y recomendaciones que damos para su uso antes de usar esa entrada o recomendación. Esto es especialmente aplicable a las entregas a terceros.