

	<h1><u>FICHA TECNICA</u></h1> <h2>Galflo CuPAg5</h2>	Pag.: 1/1 Fecha Rev. : 07/04/2014 Revisión n°: 1.0
--	--	---

Norma
DIN EN 1044

CP104 (L-Ag5P acc. DIN8513)

Composición Nominal [wt.-%]
Impurezas Max Permitidas. [wt.-%]
+ Cd0.05
Impurezas Max. [wt.-%]

Cu rem. Ag5; P6
Al 0,01; Bi 0,030; Cd 0,01; Pb 0,025; Zn 0,05; Zn
0.25

Características Técnicas :

Intervalo de Fusión
1044) Temperatura de Trabajo
Densidad
Resistencia a la tracción DIN EN 12797

approx.645-815°C (DIN EN
approx.710 °C (DIN EN 1044)
approx. 8.2g/cm³
approx.250 MPa con Cu

Temp. operativa junto a la soldadura

max. 150 °C (sin pérdida de resistencia)

Forma standard *

Hilo :
Varillas :

1.0 - 1.5 - 2.0 mm
1.0- 1.5 - 2.0 mm x 500 mm long.

*Otras formas de entrega a petición

Aplicación:

Galflo CuPAg5 es una aleación de soldadura que contiene fósforo con excelentes características de fluidez. La aleación de soldadura es adecuada para unir cobre con cobre o materiales a base de cobre. Debido a su contenido de fósforo, usted no tiene que utilizar un flux para soldar cobre con cobre. No utilizar esta aleación de soldadura en caso de presencia de azufre durante el proceso de soldeo y que pueda tener contacto con la junta. Además, no está permitido utilizar esta aleación para unir aceros (Fe) o de materiales que contienen hierro, níquel cobaltos. En las industrias de refrigeración y aire acondicionado. Galflo CuPAg5 se puede utilizar para temperaturas de entre -50 ° C .

Se puede utilizar para la soldadura fuerte con la llama, con calentamiento por inducción y en un horno bajo atmósferas protectoras.

Las aplicaciones típicas se encuentran por ejemplo, en la industria eléctrica y para la industria de la refrigeración y aire acondicionado.

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.