	Ficha tecnica **Galflo 20 Si**	Pag.: 1/1 Fecha Rev. : 07/04/2014 Revisione n°: 1.0

Norma	DIN EN 1044 AG206 (L-Ag20 acc. DIN8513) NFA 81-362 20A1 UNI EN ISO 17672:2016 AG 220
Composición Nominal [wt.-%]	Ag 20; Cu 44; Zn 36
Impurezas Max Permitidas. [wt.-%]	Al 0,001; Bi 0,030; Cd 0,010; P 0,008; Pb 0,025;
Impurezas Max. [wt.-%]	0.15

Características Técnicas :	
Intervalo de Fusión	approx. 690-810°C (DIN EN 1044)
Temperatura de Trabajo	approx.810°C (DIN EN 1044)
Densidad	approx. 8.7g/cm³
Resistencia a la tracción DIN EN 12797	approx.con S235:380 MPa
Elongación	approx.25%
Temp. operativa junto a la soldadura	max. 200 °C (sin pérdida de resistencia)

Forma estandard *	
Hilo :	1.0 - 1.5 - 2.0 mm
Varillas :	1.0- 1.5 - 2.0 mm x 500 mm long.

*Otras formas de entrega a petición

Aplicación:

Galflo 20 Si es una aleación con bajo contenido de plata y con excelente fluidez. Se puede utilizar para la soldadura fuerte cualquier aceros, cobre y aleaciones de cobre basado, así como para el níquel y níquel y sus aleaciones. Se puede utilizar para la llama o procedimientos de soldadura por inducción.
Las aplicaciones típicas se encuentran por ejemplo, en la automoción y en la industria eléctrica.

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.