

## CARRETE ESTAÑO / PLATA AL 8%

**BROFIL - SnAg8**

DATOS TÉCNICOS - BROFIL SnAg6	
Punto de fusión (° C)	221-270
Densidad a 20 °C (gcm <sup>-3</sup> )	7,55
Resistencia de tensión (MPa)	56,9
Conductividad eléctrica (m / mm <sup>2</sup> )	8,1


**Códigos:**  
**HF07393**  
**HF07394**

### VALOR AÑADIDO DEL PRODUCTO:

- Altas y rápidas propiedades humectantes.
- Excelente fiabilidad y solidez de la unión soldada.
- Excelente rendimiento y compatibilidad con un amplio rango de tecnologías de flux.
- Alta resistencia a la fatiga térmica debido al alto contenido de plata.

### INFORMACIÓN GENERAL:

BROFIL SnAg6 es una aleación de alto rendimiento compuesta por estaño y plata y libre de plomo. Esta aleación presenta una conductividad eléctrica y térmica mayor a otras aleaciones sin plata y una mayor fluidez y tensión mecánica en la soldadura. Esto hace nuestra aleación BROFIL puede ser útil en distintas aplicaciones, incluyendo:

- Instalaciones de gas a baja presión.
- Instalaciones de calefacción.
- Instalaciones de agua.
- Instalaciones hidrosanitarias hasta 110° C

### COMPATIBILIDAD Y LIMPIEZA

La aleación BROFIL SnAg8 es compatible con una gran variedad de fundentes que también ofrecemos en nuestro catálogo. Para más información no dude en preguntarnos por la ficha técnica correspondiente.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Para evitar daños indeseables, por favor siga estos consejos:

- No prender fuego cerca del área de almacenamiento.
- Almacenar en un ambiente seco, fresco y no corrosivo.
- Hacer uso del equipo de protección personal adecuado mientras se maneja y procesa el producto.
- Consulte la hoja de datos de seguridad del material para obtener información específica sobre emergencias.

### VIDA ÚTIL:

Siguiendo los consejos mencionados anteriormente, la durabilidad de esta aleación cuando es sólida (sin fundente), es indefinida a temperatura ambiente. Consulte la ficha de datos de seguridad para precauciones y procedimiento adicionales.

COMPOSICIÓN DE LA ALEACIÓN (SnAg6)	
Metal	Cantidad
Estaño (Sn)	Rem.
Plata (Ag)	7,5 - 8,5
Cobre (Cu)	0 - 1

### FORMATOS DISPONIBLES - CARRETES DE PLÁSTICO

Diámetro	Código	Peso**
2 mm.	HF07393	100 g.
	HF07394	250 g.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios técnicos y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la gran variedad de materiales y condiciones de trabajo bajo las que se utilizan nuestros productos, no asumimos ninguna reponsabilidad sobre el resultado obtenido o los daños causados por el mal uso.