

CARRETE ESTAÑO/PLATA AL 6%

Peso: 100 gr. (código HF 07 391)
250 gr. (código HF 07 392)

BROFIL - SnAg6

DATOS TÉCNICOS - BROFIL SnAg6

Punto de fusión (°C)	221-245
Densidad a 20 °C (gcm ⁻³)	7,49
Resistencia de tensión (MPa)	56,9
Conductividad eléctrica (m/mm ²)	8,1

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 SnAg6 pueda ser útil en distintos procesos, incluyendo:

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

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 en plata.

COMPATIBILIDAD Y LIMPIEZA:

La aleación BROFIL SnAg6 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 procedimientos adicionales.



Códigos:
HF 07 391
HF 07 392



COMPOSICIÓN DE LA ALEACIÓN (SnAg6)

Metal	Cantidad
Estaño (Sn)	Rem.
Plata (Ag)	5,5 - 6,5
Cobre (Cu)	0 - 1

FORMATOS DISPONIBLES - CARRETES DE PLÁSTICO

Diámetro	Código	Peso**
2 MM.	HF07391	100 g.
	HF07392	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 responsabilidad sobre el resultado obtenido o los daños causados por el mal uso.