

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al desgaste y a la intemperie
- Resistente a productos químicos, impactos y térmicos
- Durabilidad superior
- Alta conductividad eléctrica
- No se requiere limpieza previa o posterior

Epoxi adhesivo conductivo plateado RS Pro, vial 10g

Código RS: 186-3616



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

El epoxi conductivo con carga de plata de RS Pro es un material termoestable de dos piezas con una base adhesiva de resina epoxi que contiene láminas de plata. Este adhesivo de epoxi de 2 elementos ofrece ventajas de alta conductividad y es ideal para conectar componentes mecánicos y de interconexión a circuitos. El uso del adhesivo de epoxi conductivo puede ser una alternativa más segura y eficiente a la soldadura tradicional. Los epoxies conductores a base de plata son mucho más resistentes a la oxidación que el estaño o lid. A diferencia del estaño o lid, siguen siendo conductivos incluso cuando se oxidan. Elimina el riesgo de problemas conductivos graves .

Especificaciones

Tipo de producto	Epoxi
Elemento conductor	Plata
Tipo de paquete	Vial
Tamaño del paquete	10g
Forma física	Líquido
Tiempo de curación	36h
Composición química	Plata, 3, 6-Diazaoctanetilendiamina
Olor	Suave como la amina
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-55°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	+150°C
Rango de temperatura de funcionamiento	-55 °C → +150 °C.
Color	Plata/Gris
No corrosivo	Sí/no
Vida útil	2 años a 30 °C.
Características especiales	Conductividad térmica
Aplicaciones	Plásticos, cerámica, madera, metal, vidrio y grafito

Especificaciones mecánicas

Gravedad específica	2,85
Conductividad térmica	11 W/Mk

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	2011/65/UE y 2015/863
-------------------------------------	-----------------------

