



GRASA DIELECTRICA SILICONADA – 3BSI – BALDE X 900 G

La grasa dieléctrica siliconada de 3BSI es un lubricante y protector no conductor eléctrico formulado a base de silicona. Está diseñada para aislar eléctricamente y proteger conexiones, empalmes y superficies sometidas a tensión eléctrica, evitando fugas, pérdidas de corriente y corrosión. Es útil tanto en instalaciones eléctricas como en componentes automotrices y mecánicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca: 3BSI
- Producto: Grasa dieléctrica siliconada
- Presentación: Balde de 900 g (gran capacidad para mantenimiento o aplicaciones múltiples)
- Base química: Silicona (compuesto de silicona no conductor)
- Conductión eléctrica: No conductora de electricidad (proporciona aislamiento eléctrico)
- Apariencia: Pasta grasa de color blanco, sin olor notable
- Densidad relativa: $\sim 0,875 \pm 0,05$ (valor típico)
- Punto de inflamación: $\sim 250^\circ\text{C}$ (resistencia térmica típica de pilares de silicona)
- Viscosidad / consistencia: Pastosa de silicona (propia de grasas dieléctricas)
- Solubilidad: Insoluble en agua
- pH: No aplicable (no acuosa)

BENEFICIOS

- No conductor: Protege conexiones eléctricas sin interferir con el flujo normal de corriente.
- Aislamiento y protección ambiental: Evita la penetración de humedad, polvo y contaminantes.
- Multiuso: Ideal para mantenimiento y ensamblaje de equipos eléctricos y mecánicos.

RECOMENDACIONES

- Aplicar una capa uniforme sobre los puntos de contacto o superficies que se deseen proteger.
- Evitar contacto con superficies que requieren conducción eléctrica directa (en ese caso usar grasa conductiva específicamente formulada).
- Mantener alejada del contacto directo con fuentes de calor intenso o llama.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.