

Ficha Técnica

elesa® PASTA COBRE

Pasta Sintética Antigripaje y Electroconductora.



• Definición

Pasta **Antigripaje y Electroconductora** de cobre **sin punto de gota**, para altas y bajas temperaturas con excelentes **propiedades herméticas**.

• Sectores de éxito:

- ✓ Industria agrícola
- ✓ Obra pública, minería y exploración
- ✓ Industria
- ✓ Sector naval
- ✓ Automoción
- ✓ Maquinaria y construcción



• Hitos y beneficios

• Aplicaciones como antigripaje

- ✓ Conexiones en circuitos neumáticos e hidráulicos en instalaciones de vapor sobresaturado o con disolventes orgánicos.
- ✓ Lubricante de roscas, boquillas de soplete, espárragos, pasadores de anclaje, tornillería,...
- ✓ Industrias: siderúrgica, plástico, química, marina, extrusión de aluminio, ...
- ✓ Boquillas de soplete.
- ✓ Collarines de perforación.
- ✓ Sujeción de pinzas de agarre en siderurgia y vidrieras.

• Aplicaciones como conductora

- ✓ Evita que se produzca arco eléctrico.
- ✓ Contactores eléctricos.
- ✓ Robots de soldadura
- ✓ Sistemas de alta tensión. **elesa® PASTA CERAMICA** para cuchillas de acero inoxidable.

• Propiedades

- ✓ Compuesta por un fluido y sólidos lubricantes que forman una matriz uniforme viscoestática que evita las fugas, corrosiones internas y soldaduras.
- ✓ Excelentes propiedades de hermeticidad en las conexiones de circuitos neumáticos e hidráulicos.
- ✓ Protección frente a la corrosión, aun en ambiente salino.
- ✓ Evita agarrotamiento y soldaduras en sistemas que se desmontan tras largos periodos de funcionamiento o trabajando a temperaturas muy elevadas.
- ✓ Permite la transmisión de temperatura, tanto a la hora de disipar calor como a la de transmitirlo en aplicaciones como relleno de sondas.
- ✓ Muy alto contenido en cobre, lo que proporciona una perfecta protección de los contadores eléctricos y evita la deformación superficial producida por salto de arco eléctrico.
- ✓ Temperatura de servicio antigripaje mayor de 1100 ° C.
- ✓ Excede los requisitos de la especificaciones militares americanas MIL-A-907-E y MIL-C-47113.

Modo de empleo aerosol:

1. Agitar bien . Con el envase en posición vertical , practicar brevemente sobre otra superficie. Apretar el pulsador completamente.
2. Pulverizar por espacio de tiempo corto y volviendo a agitar si se deben hacer aplicaciones de gran cantidad.
3. No mantener el envase a menos de 25 a 30 cms de distancia del objeto a engrasar.
4. Después de usar, invertir el spray y apretar fuertemente el pulsador hasta que deje de salir producto y salga solo gas. Con esto se limpia la cánula interior y se evitan obstrucciones para un nuevo uso.



Lubricantes de Precisión
Hi-Tech Lubricants

elesa

www.elesalubricantes.com • 902 123 453



- **Nivel de calidad:**
 - ✓ MIL-A-907-E
 - ✓ MIL-C-47113
 - ✓ DIN 51502: -KPF2U-40.

- **Características:**

ENSAYO	NORMA	elesa® PASTA COBRE
Color		Cobre
Penetración 60 golpes	ASTM-D-217	256
Punto de Gota	ASTM-D-566	No tiene
Resistividad eléctrica, Ω		< 50
Corrosión al Cobre		Pasa
Propiedades EP, 4 bolas carga de soldadura, kg	ASTM-D-2596	800
Contenido en sólidos, %		36
Coefficiente fricción	ASTM-D-4048	0,119
Temperatura trabajo		-45 a 1100°C

Las características señaladas reflejan valores habituales. No deben ser tomadas como especificaciones del producto.

- **Producto alternativo**

Para disponibilidad de productos alternativos, consulte con nuestro departamento técnico.

- **Formatos**

	BOX	BIG BOX
ELESA PASTA COBRE	6224812	4377179

- **Almacenamiento**

Se recomienda no almacenar a Temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C, almacenar en un lugar seco y que no le dé la luz directa. Debe mantenerse en el envase original.

- **Seguridad e higiene**

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Edición: 04.24



Lubricantes de Precisión
Hi-Tech Lubricants

elesa

www.elesalubricantes.com • 902 123 453

