

Especificações técnicas

elesa® PASTA COBRE

Pasta sintética anti-fissuração e electrocondutora.



• Definição

Pasta anti-fissuração e electrocondutora de cobre sem ponto de gota para altas e baixas temperaturas com excelentes propriedades de vedação.

• Sectores de sucesso:

- ✓ Sector agrícola
- ✓ Obras públicas, minas e exploração
- ✓ Indústria
- ✓ Sector naval
- ✓ Automóvel
- ✓ Máquinas e construção

• Marcos e benefícios

• Aplicações como anti-gripagem

- ✓ Ligações em circuitos pneumáticos e hidráulicos em instalações de vapor supersaturado ou de solventes orgânicos.
- ✓ Lubrificante para roscas, bicos de maçarico, pernos, pinos de ancoragem, parafusos, porcas e parafusos,...
- ✓ Indústrias: aço, plásticos, química, marinha, extrusão de alumínio,
- ✓ Bicos de maçarico.
- ✓ Colares de perfuração.
- ✓ Fixação de pinças de prensão na indústria do aço e do vidro.

• Aplicações para condutores

- ✓ Evita a formação de arcos voltaicos.
- ✓ Contactores eléctricos.
- ✓ Robôs de soldadura
- ✓ Sistemas de alta tensão. elesa® PASTA CERAMICA para lâminas de aço inoxidável.

• Propriedades

- ✓ Composto por um fluido e lubrificantes sólidos que formam uma matriz visco-estática uniforme que evita fugas, corrosão interna e soldadura.
- ✓ Excelentes propriedades de vedação em ligações de circuitos pneumáticos e hidráulicos.
- ✓ Protecção contra a corrosão, mesmo em ambiente salino.
- ✓ Evita a gripagem e a soldadura em sistemas que são desmontados após longos períodos de funcionamento ou que trabalham a temperaturas muito elevadas.
- ✓ Permite a transferência de temperatura, tanto em termos de dissipação de calor como de transferência de calor em aplicações como o enchimento de sondas.
- ✓ Teor de cobre muito elevado, que proporciona uma protecção perfeita para os contadores de electricidade e evita a deformação da superfície causada por arcos voltaicos.
- ✓ Temperatura de serviço anti-rachadura superior a 1100°C.
- ✓ Excede los requisitos de la especificaciones militares americanas MIL-A-907-E y MIL-C-47113.

Instruções de utilização do aerossol:

1. Agitar bem. Com o recipiente na posição vertical, praticar brevemente noutra superfície. Premir completamente o botão.
2. Pulverizar durante um curto período de tempo e agitar novamente se forem efectuadas grandes aplicações..
3. Não manter o recipiente a uma distância inferior a 25 a 30 cm do objeto a lubrificar.
4. Após a utilização, inverter o pulverizador e premir o botão com força até não sair qualquer produto e sair apenas gás. Isto limpa a cânula interna e evita bloqueios para utilização posterior..



Lubricantes de Precisión
Hi-Tech Lubricants
elesa

www.elesalubricantes.com • 902 123 453



- **Nível de qualidade :**

- ✓ MIL-A-907-E
- ✓ MIL-C-47113
- ✓ DIN 51502: -KPF2U-40.

- **Características:**

ESSAIO	PADRÃO	elesa® PASTA COBRE
Cor		Cobre
Penetração 60 pancadas	ASTM-D-217	256
Ponto de gota	ASTM-D-566	No tiene
Resistividade eléctrica, Ω		< 50
Corrosão do cobre		Pasa
Propriedades EP, 4 esferas carga de soldadura, kg	ASTM-D-2596	800
Teor de sólidos, %		36
Coefficiente de atrito	ASTM-D-4048	0,119
Temperatura de funcionamento		-45 a 1100°C

As características indicadas reflectem valores típicos. Não devem ser consideradas como especificações do produto.

- **Produto alternativo**

Para a disponibilidade de produtos alternativos, consultar o nosso departamento técnico.

- **Formatos**

	BOX	BIG BOX
ELESA PASTA COBRE	6224812	4377179

- **Armazenamento**

Não conservar a temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C, conservar em local seco e ao abrigo da luz directa. Deve ser mantido na embalagem original.

- **Saúde e segurança**

Existe uma Ficha de Dados de Segurança correspondente, de acordo com a legislação em vigor, que fornece informações sobre o perigo do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Edición: 04.24



Lubricantes de Precisión
Hi-Tech Lubricants

elesa

www.elesalubricantes.com • 902 123 453

