

# GRASA CONDUCTIVA

## GRASA CONDUCTIVA – COBREDA ( CON COBRE PULVERIZADO)

### DESCRIPCIÓN:

Grasa lubricante conductora de electricidad, contiene aditivo metálico (POLVO DE COBRE), lo que favorece a la formación de películas inhibitoras de oxidación que actúan como puentes eléctricos en los terminales de los conductores e inclusive incrementan el área de conducción de corriente. Protege los contactos eléctricos. Muy buena conductividad a baja y alta tensión.

Evita óxidos, calcinación y agarrotamiento. Resiste muy elevadas temperaturas. Diseñada exclusivamente para la protección y lubricación de partes de equipos que se encuentren sometidas a tensión eléctrica, logrando con su aplicación una efectiva baja de la resistencia al contacto y el sellado de la conexión protegiéndola del aire, humedad y cualquier efecto ambiental.

Se aplica en: Pernos, clavijas, empalmes en líneas de alta y/o media tensión, válvulas, conexiones fijas o móviles.

### USOS:

La especial fórmula de GRASA CONDUCTIVA se usa en trabajos donde se aplica fuerzas de compresión y conectores empernados (terminales de alta tensión) consiguiendo en materiales de aluminio un mayor tiempo de servicio. Además, el compuesto no es tóxico y es un excelente lubricante para aplicaciones de enroscados, reduciendo el agarrotamiento y atascamiento en los empalmes eléctricos.

### PROPIEDADES:

- Es conductiva.
- Inhibe la corrosión.
- No se derrite, No emite vapores tóxicos, ni gotea.
- Desplaza la humedad, alta repelencia al agua.
- No se endurece, excelente adherencia a diversas superficies.
- Buena estabilidad Química y Térmica.

- Soporta altas temperaturas de trabajo.
- No contiene solventes clorados.
- No irrita la piel.
- No daña la Capa de Ozono.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Gravedad específica: 1,200 ± 0.05
- Punto de inflamación: 260 °C
- Punto de ebullición: 316 °C
- Porcentaje de volátiles: 1 %
- Solubilidad: Insoluble en agua
- pH: No aplicable
- Apariencia: Pasta cobreada



**ADVERTENCIA:** La información y recomendaciones anteriormente descritas, se fundamentan en pruebas de laboratorio y experiencias adquiridas por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. en pruebas de campo. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la hoja de seguridad.

Producto desarrollado y fabricado en el Perú por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C.

La información suministrada en esta Ficha Técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta Ficha Técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto.