Urethane Isolation Clear – Aislamiento de Uretano

CARACTERISTICAS:

Barniz protector a base de uretano para componentes electrónicos.

- Recubrimiento transparente que impide el paso del agua y la humedad.
- Se adhiere bien a la mayoría de las superficies.
- Altamente repelente y resistente a la acumulación de aceite, polvo y suciedad.
- Contiene un tinte U.V.-fluorescente para facilitar el control de calidad.
- Seca rápidamente formando una película duradera, flexible y no conductora.
- Alta fuerza dieléctrica en película curada: >40 kV/mm.
- Intervalo efectivo de temperaturas: -40 °C a 120 °C.
- Aislamiento resistente a la abrasión para equipos y componentes eléctricos y electrónicos.
- Rendimiento película seca 20 µm: aprox 0,5 a 1m^2/100 ml
- Especificaciones: NSN 5970 - 01 - 017 – 5738.

Contenido: Aerosol 250 ml



IMPORTADO

MODO DE USO:

1. No aplicar sobre equipos conectados. Utilizar en zonas bien ventiladas.
2. Limpiar y desengrasar las superficies minuciosamente (usar QD Contact Cleaner o Contact Cleaner 2000).
3. Agitar el aerosol bien. Repetir durante el uso.
4. Aplicar a una distancia de +/- 25 cm, en capas finas y uniformes; se obtienen mejores resultados con 2 (o más) capas finas que con una gruesa. Se pueden aplicar capas adicionales cuando la primera haya secado (aprox. 120 min.). Para conseguir una máxima adhesión la segunda capa ha de ser aplicada dentro de las 48 h. siguientes.
5. A temperatura ambiente el curado completo puede tardar unos días. Se puede acelerar el curado en hornos a 60 °C durante 24 h.. En estas condiciones el secado para manipulación se consigue en 2 a 3 horas.
6. Purgar la válvula tras el uso. Si se atasca la válvula, quitar el difusor y limpiar el orificio con un alfiler fino.

Urethane Isolation Clear – Aislamiento de Uretano

APLICACIONES:

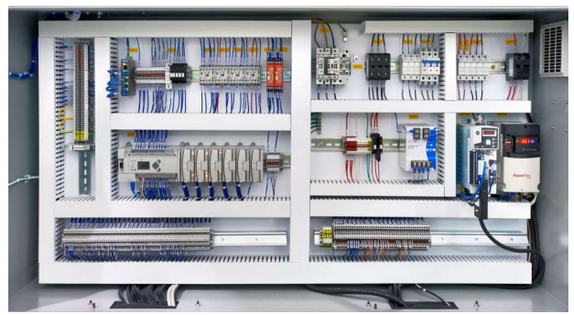


IMPORTADO

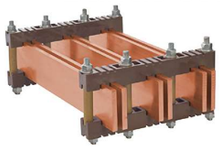
Solenoide



Sistemas de Control



Barras colectoras

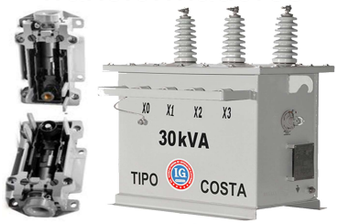




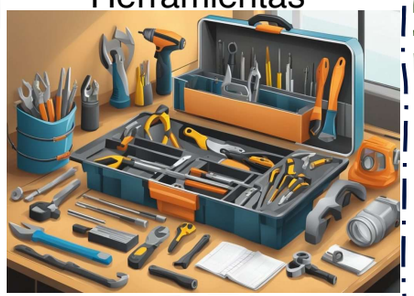
Bobinado de motores eléctricos



Conectores de Transformadores



Herramientas



Armadura de Bobinas



Terminales Eléctricas



SECTORES INDUSTRIALES:

- Alimentos
- Farmacéutica
- Higiene y Salud
- Agrícola
- Ganadera
- Petroquímica
- Construcción
- Maderera
- Metalúrgica y Siderúrgica
- Minera
- Cementera
- Cerámica
- Química
- Eléctrica y Electrónica
- Energética e Hidroeléctrica
- Automotriz
- Metalmecánica
- Soldadura
- Vidrio
- Textil
- Papel y Cartón
- Plástico y Caucho
- Transporte

Carcasas / Cubiertas



Contactos o tarjetas de circuitos impresos

