



GOMPROTECT

GOMA MOLDEABLE PARA PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO A BASE DE SILICONA

7 buenas razones para utilizar GOMPROTECT:

- 1. GOMPROTECT es un producto auto nivelante con alto poder cubriente.**
- 2. Concebido para el aislamiento eléctrico de baja y media tensión.**
- 3. No polimeriza y no endurece.**
- 4. No es graso y no requiere mezcla, es fácil de trabajar a mano.**
- 5. No requiere tiempo de espera después de la aplicación.**
- 6. Colocado en el interior de las cajas de conexión, permite proteger los circuitos de las agresiones ambientales externas.**
- 7. Es totalmente reutilizable incluso en cajas ya instaladas en cualquier posición.**

CARACTERÍSTICAS

Rendimiento: 1kg de producto permite llenar hasta 4 cajas de 8x8x4cm o 1 caja de conexiones de 10x7x15cm.
 Aspecto: goma blanda transparente.
 Olor: ninguno
 Peso específico: 0,98 gr/cm3
 Grado de protección IP67
 Métodos de medición seguidos: CEI 15-23, CEI EN 60243 y CEI 60250.
 Tensión de perforación: 11 kV
 Resistencia dieléctrica: 9 kV/mm
 Constante dieléctrica ϵ_r 2,7
 Resistencia volumétrica: $9,7 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
 Resistencia superficial: $9,7 \times 10^{14} \Omega$
 Rango de temperatura: de -20°C a +200°C
 Presentación: Tarrina de 500g.

UTILIZACIONES

GOMPROTECT proporciona una mayor protección y aislamiento de las conexiones eléctricas frente entornos agresivos como: el agua, la humedad, el polvo, el salitre y suciedades diversas.

Eficaz para sellar agujeros y grietas.

Para uso en entorno exterior como: jardines, alumbrado público, piscinas, túneles, instalaciones eléctricas industriales, etc.

El producto adopta la forma de una goma blanda transparente, que es fácilmente maleable y puede aplicarse a mano en cualquier posición de la caja de conexiones, incluso para cajas de conexiones existentes, horizontales, verticales planas o invertidas. Gracias a su transparencia, la conexión es fácil de inspeccionar. No deja residuos, ni suciedad, ni grasa. Aplicable en todas las condiciones ambientales. El producto se nivela solo y las burbujas de aire son eliminadas automáticamente por el producto.

MODO DE EMPLEO

Cree una capa de aproximadamente 1 cm de GOMPROTECT en la caja de conexiones.

Prepare la unión y colóquela en la caja de conexiones.

Cubra la conexión completamente con GOMPROTECT, aplicando una buena presión para que el producto se distribuya uniformemente por la caja. Cierre la caja de conexiones.

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Asegúrese de que la caja en la que se va a colocar el producto este cerrada y que no haya huecos, ni pequeños agujeros o aberturas. Si es así, tapónelas y proceda a utilizar el producto. El producto tiene un alto poder migratorio y puede escapar a través de pequeñas aberturas.

No apto para productos de silicona.

Para más información: ver ficha de datos de seguridad.

062025