

SPRAY ANTIFLASH

AEROSOL ELECTROESMALTE ROJO

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

SECADO AL AIRE

- ✓ Buen comportamiento térmico
- ✓ Aislamiento anti-arco
- ✓ Resistente a la temperatura

CAMPO DE APLICACIÓN

El SPRAY ANTIFLASH contiene un electroesmalte Alkyd Epoxy de color rojo con cargas minerales incorporadas, que le confieren propiedades especiales de conductividad térmica y rigidez dieléctrica. Posee alta resistencia a la temperatura Clase F (155°C). El SPRAY ANTIFLASH, es un producto anti-arco y su principal característica consiste en proteger al bobinado contra las chispas que puedan producirse entre el colector y la bobina o entre el colector y la carcasa metálica del motor. La viscosidad del SPRAY ANTIFLASH, permite rellenar y cerrar los vacíos entre los hilos del bobinado. Este barniz es de fácil manipulación gracias a su presentación en spray.

Para bobinados o superficies que deban estar sometidas a la humedad (motores marinos), o en ambientes polvorientos. Ha sido comprobado que un gran número de cortocircuitos, poniendo un motor fuera de uso, son debidos a la presencia de cuerpos que han penetrado en el interior de la espiras de las bobinas. Un bobinado protegido con SPRAY ANTIFLASH, presenta una superficie unida, donde ni el agua ni el polvo tienen ninguna posibilidad de actuar. Un motor que esté tratado con SPRAY ANTIFLASH, posee mayor seguridad y presentación.

MODO DE EMPLEO

Limpiar de grasas óxidos y restos de pintura la zona a proteger. Agitar enérgicamente el envase y realizar algunos ensayos sobre cartón. La distancia para una perfecta aplicación es de 25-30 cms. Aplicar en finas capas cruzadas. Después del uso invertir el envase accionado la válvula hasta vaciarla de producto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

SPRAY ANTIFLASH

Color	Rojo ladrillo
Tiempo secado sobre placa a 10°C (min)	15
Estabilidad almacenaje a 20°C (meses)	18 meses
Conductividad térmica (W/mK)	0.130
Perforación dieléctrica 0.01mm (V) (*)	>1200

(*) Estado Natural: 1400 V / Después de 24h en HCl al 5%: 1200 V / Después de 8 días en aceite de transformadores: 1500 V

FORMA DE SUMINISTRO Y PRECAUCIONES

En envases de 400 cm³ (Cajas conteniendo 6 aerosoles)

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Inflamable.

Agitar antes de usar. No contiene CFC.