



SPRAY ANTI-FLASH AEROSOL ELECTROESMALTE ROJO

CLASE TÉRMICA F (155°C)
SECADO AL AIRE

El SPRAY ANTI-FLASH 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 ANTI-FLASH, 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 ANTI-FLASH, permite rellenar y cerrar los vacíos entre los hilos del bobinado. Este barniz es de fácil manipulación gracias a su presentación en spray.

CAMPO DE APLICACIÓN

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 las espiras de las bobinas. Un bobinado protegido con SPRAY ANTI-FLASH, presenta una superficie unida, donde ni el agua ni el polvo tienen ninguna posibilidad de actuar. Un motor que esté tratado con SPRAY ANTI-FLASH, 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 cm. Aplicar en finas capas cruzadas. Después del uso invertir el envase accionado la válvula hasta vaciarla de producto.

PRECAUCIONES

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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color..... Rojo ladrillo.
Tiempo de secado sobre placa a 20°C (min) 15
Espesor de la película (micras) 10 (según aplicaciones)
Película resultante Adherente, elástica y uniforme.
Clase térmica F (155°C)
Estabilidad almacenaje a 20°C >12 meses.
Conductividad térmica (W/mK)..... 0.130

CARACTERÍSTICAS DIELECTRICAS

Perforación dieléctrica en grueso película 0.01 mm.
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

En envases de 500 cc (Cajas conteniendo 6 aerosoles).

Enero 2017