

FORRO PROTECTOR PARA CONDUCTORES. FAMILIA **SWP**
Modelo **SWP-66**. USO EN **CONDUCTORES HASTA LA-280_Ø 22mm.**

> 3.000m
Instalados
2014 - 2023



Características del diseño:

El forro modelo SWP-66 se ha diseñado y ensayado conforme a la EETT AENOR EA0058 para operar en redes con tensión máxima de servicio (U_m) de 72,5kV (*), y tensión nominal de 66kV, ofreciendo una protección Fase-Tierra de valor $U_m/\sqrt{3}$, sobre conductores desnudos de hasta Ø22mm (LA-280).

Instalación:

Una vez cortado el forro SWP-66 a la longitud deseada, se instala sobre el conductor de modo manual, sin necesidad de herramientas y de forma sencilla por la propia naturaleza de la silicona de que está compuesto. Su diseño en machiembrado posibilita una instalación y un cierre rápido del perfil, a la par que seguro en el tiempo. (Fig.A y B).

La fijación del forro se realiza mediante el uso de cinta de Silicona Autovulcanizable, utilizadas en un extremo para fijar el forro al conductor o grapa, y posteriormente aplicada sobre la superficie del forro SWP-66 a intervalos regulares de longitud ≤ 40 cm y en el extremo final, conforme se indica en el correspondiente Manual de Instrucciones.

Ventajas:

- La naturaleza y flexibilidad de la Silicona empleada en su fabricación posibilita que sea un perfil muy fácil de trabajar, adaptándose fácilmente a los requerimientos de cada instalación. La facilidad y rapidez de corte es otra de sus ventajas.
- Este material presenta igualmente una excepcional respuesta ante los efectos de la nieve y el hielo, por su componente hidrofóbica - repele la acumulación de agua -, lo que mitiga la aparición del fenómeno denominado "manguito de hielo".

Formato de suministro:

El protector modelo SWP-66 se presenta en envases de cartón reciclable conteniendo rollos de 5m de longitud, de color rojo RAL 3031.

Cada envase está perfectamente identificado con el modelo de protector que contiene y además incluye información del mes/año de fabricación, N° de Lote, así como instrucciones de manipulación y almacenaje. Incluye un Código QR con acceso al video de instalación.

El interior del embalaje incorpora un detallado Manual de Instrucciones, en formato A4, impreso a color en doble cara, para realizar la correcta instalación del protector así como los accesorios de fijación y aseguramiento del cierre.

(*) El objeto de los forros presentados es el de evitar el contacto eléctrico directo accidental y no continuado de la avifauna con las partes en tensión cubiertas por el mismo. Pueden existir riesgos de electrocución en los extremos del forro, como consecuencia de las distancias de arco que se pueden alcanzar en redes ≥ 45 kV debido a la elevada tensión nominal/simple de la red y que pueden ocasionar contorneos.

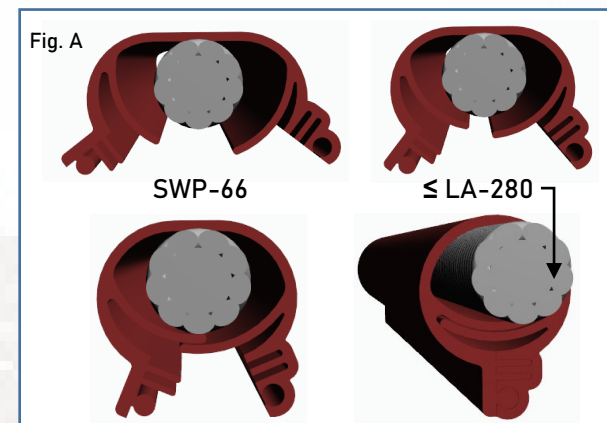


Fig. B : Imagen del forro instalado sobre el conductor.



Cinta de Silicona Autovulcanizable roja incluida en el embalaje como accesorio de instalación.



Envases de cartón reciclable, sin grapas metálicas y cerrados mediante cintas de papel ecológico.

