



ACCESORIOS PARA FORROS . MODELOS **STSC16P** _ **SCDF**. USO EN *GRAPAS DE AMARRE GA-1/GA-2 CON RÓTULA LARGA R-16P y EN PUENTES FLOJOS.*

Características del diseño :

STSC16P. Este protector (Fig.1 a) ha sido diseñado como un accesorio del forro modelo STSC , en aquellas cadenas de aisladores con grapas de amarre GA-1 y GA-2 dotadas de Rótula Larga tipo R-16P con rango de conductores de diámetro 6 a 16mm , en líneas de distribución de hasta 36kV. El protector STSC16P puede ser utilizado en cadenas con aisladores poliméricos (Fig.1) o de vidrio (Fig.1 b), forrando completamente tanto la rótula larga R-16P , como el vástago metálico del aislador.

El protector modelo **SCDF** (Fig.2) está diseñado como forro de drenaje destinado a cubrir la sección en tensión descubierta de conductor ($L \leq 175\text{mm}$ [2a]) que está presente en la flecha de los puentes flojos previamente forrados (Fig.2 a) , drenando de este modo el caudal de agua ,que – de otro modo- quedaría embalsado en dicha flecha. Su particular diseño (Fig. 2b) le dota de un bajo centro de gravedad que facilita la correcta ubicación del forro sobre la vertical o flecha del puente flojo. El exclusivo sistema de drenaje , por corredera de doble trayectoria, asegura el máximo caudal de drenaje, incluso en caso de ubicación desviada sobre la flecha (2c) o sobre la vertical del puente flojo (2d) , siendo eficaz incluso en desviaciones de hasta 86° sobre la vertical del suelo.

Fabricados en silicona Hidrófuga de grado Hc2 y Clase Ignífuga V0 de 3,5mm de espesor, ambos dispositivos ofrecen la rigidez dieléctrica necesaria y suficiente para garantizar un rendimiento satisfactorio de por vida.

Instalación:

Su diseño con apertura en forma de concha, con 5 y 4 puntos respectivamente de cierre por bulones, (preinstalados en cada dispositivo), permite la instalación de modo sencillo , manual y sin necesidad de herramientas en tendidos existentes. (Fig. 1 y 2).

Ventajas: Se han tenido en cuenta medidas para evitar la condensación de humedades en el forro modelo **STSC16P** , así como para evitar el desplazamiento del forro modelo **SDCF** sobre el puente flojo , gracias a su dos secciones cónicas, que mediante el uso de la cinta de silicona autovulcanizante ENV-25/05 , y aprovechando la morfología propia de la silicona , se pueden unir al protector del conductor SWP , asegurando la inmovilización del mismo. La flexibilidad del material hace que sea fácil adaptar ambos dispositivos a las necesidades de cada instalación.

Formato de suministro:

Ambos modelos se presentan en envases de cartón reciclable conteniendo 6 unidades de color rojo RAL 3031. Cada envase va marcado con mes y año de fabricación , N° de Lote , así como instrucciones de manipulación, almacenaje y reciclaje. El interior del embalaje incluye accesorios de instalación (ENV-25/05 + PIN's de ensamblaje) e incorpora un detallado Manual de Instrucciones formato en A4 color , para la correcta instalación de los protectores . Incluye un Código QR con acceso al video de instalación en campo.

