PROTECCIONES · TIPO ESPIRAL

Protector de silicona para cables eléctricos

Protector de silicona tipo espiral destinado a proteger líneas vivas del contacto accidental con ramas de árboles, aves, vandalismo y otras circunstancias.

La silicona posee una extraordinaria resistencia a los factores medioambientales de envejecimiento, por lo que se ve muy poco afectada frente a la exposición permanente a radiación UV y salinidad.

Los protectores han sido ensayados bajo la norma ASTM 1050 en el laboratorio de Alta Tensión de la Universidad Técnica Federico Santa María.

APLICACIONES

ARBORIZACIÓN
Roce de ramas sobre la línea

AVIFAUNA
Contacto accidental de aves

VANDALISMO
Intervención de terceros

REDES DE DISTRIBUCIÓN
Líneas vivas hasta 25 kV

INSTALACIÓN

Para su instalación se recomienda usar guantes MT. Abrir el protector de silicona e ir cubriendo el conductor traslapando el espiral en sentido contrario.

TIPO ESPIRAL FIG. 01

NARANJO

GRIS

IMAGEN REFERENCIAL

CARACTERÍSTICAS

DUREZA	**75 Shore A ± 5**
ELONGACIÓN DE RUPTURA	**250 %**
COLORES	**Naranjo / Gris**
PRESENTACIÓN	**Rollos de 50 metros**
ENSAYO	**Norma ASTM 1050**

MEDIDAS DISPONIBLES

CLASE DE TENSIÓN	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO GR./MT. ±10%	COLORES
12 kV	22 mm	28 mm	410	Naranjo / Gris
15 kV	22 mm	30 mm	505	Naranjo / Gris
25 kV	16 mm	27 mm	430	Naranjo / Gris