

PROTECTOR DE LÍNEA AÉREA

Diseñado para la protección de líneas de medio voltaje, envuelve la línea proporciona aislamiento para cables conductores aéreos; ayuda a evitar cortes de electricidad causados por árboles o la vida silvestre que entran en contacto con las líneas de distribución.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado de manera selectiva sobre el área que presenta el problema. Se extiende cuando las temperaturas están por encima de 0 ° C. Para la instalación en líneas energizadas se utiliza la herramienta de aislamiento Split, la cual se conecta directamente a la sobrecarga y se mantiene estacionario en un solo lugar.

MATERIAL Fabricados con polyolefina de alta calidad

CÓDIGO	Medida del conductor (mm)		Embalaje (Metro/ Rollo)
GOC 1	11	≥90	15
GOC 2	22	hasta 400	15
GOC 3	32	hasta 800	15



ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	VALOR	STANDAR
FÍSICAS		
Fuerza de tensión	13 N/mm ² (Mpa) (min)	ASTM D638
Elongación	300% (min)	ASTM D638
Densidad	1.20+0.2 gm/cm ³	ASTM D792
Dureza	45 ±10 orilla D	ASTM D2240
Absorción de agua	0.5% (max)	ASTM D570
TÉRMICAS		
Envejecimiento acelerado	(120°C por 168 hrs.)	ASTM D2671
Fuerza de tensión	11 N/mm ² (Mpa) (min)	ASTM D638
Elongación	250% (min)	ASTM D638
Flexibilidad a baja temp	No se quiebra	ASTM D2671
Choque térmico (250 C por 30 mins.)	No se quiebra, ni fluye	ESI 09-11
Flamabilidad (índice de oxígeno)	≥28	IEC 93
Temperatura continua limite	-45 hasta + 105°C	IEC 216
ELÉCTRICAS		
Fuerza dieléctrica	25 KV/mm (min)	IEC 243
Volúmen de resistencia	1x10 ¹⁴ Ohm.cm (min)	ASTM 2303
Constante dieléctrica	5 (max)	ASTM D150
Resistencia a la erosión	No se erosiona, inflamable, hasta los 3.25 KV por 20 mins.	ASTM D2303