

## 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
<b>FÍSICAS</b>		
Fuerza de tensión	13 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (min)	ASTM D638
Elongación	300% (min)	ASTM D638
Densidad	1.20+0.2 gm/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Dureza	45 ±10 orilla D	ASTM D2240
Absorción de agua	0.5% (max)	ASTM D570
<b>TÉRMICAS</b>		
Envejecimiento acelerado	(120°C por 168 hrs.)	ASTM D2671
Fuerza de tensión	11 N/mm <sup>2</sup> (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
<b>ELÉCTRICAS</b>		
Fuerza dieléctrica	25 KV/mm (min)	IEC 243
Volúmen de resistencia	1x10 <sup>14</sup> 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