

## DESCRIPCIÓN GENERAL

La cubierta Fundadriel provee aislamiento y protección a conductores eléctricos hasta 34.5 kV\* tensión nominal. Protege de descargas eléctricas a la fauna silvestre cercana a las líneas de distribución, así como de contacto accidental. Fundadriel es un accesorio que provee la protección necesaria a conductores de media tensión. Puede ser colocado y removido aún con la línea energizada. Los segmentos pueden ser conectados para formar una cubierta de mayor longitud.



## CARACTERÍSTICAS

- \*Fabricado en silicón
- \*Protección pro-fauna para conductores de media tensión de hasta 34.5 kV
- \*Resistente al tracking.
- \*Resistente a radiación UV.
- \*Alta resistencia al intemperismo en general.
- \*100%de contenido nacional

## PROPIEDADES TÉCNICAS

CONCEPTO	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Esfuerzo dieléctrico	IEEE Std 1656-2010	≥ 34.5 kV*
Absorción de agua		< 0.5 %
Material hidrofóbico		Si
Resistente a UV		Si
Color		Rojo
Espesor		2 mm
*34.5 kV entre fases, cubriendo ambas fases con Fundadriel 13 mm y 25 mm		

## PROPIEDADES TÉCNICAS

FUNDADRIEL	CALIBRE AWG / KCMIL	DIÁMETRO TOTAL NOMINAL		LONGITUD	COLOR
		MM	INCH		
13 mm	8 hasta 3/0	3.90 - 12.74	0.157 - 0.502	De 1 a 20 m	Rojo
25 mm	4/0 hasta 666,6	14.31 - 25.40	0.563 - 1.000	De 1 a 10 m	Rojo

