



Material	_____	HDPE - Polietileno de alta densidad en color gris.
Características físicas del material		
Tracking	_____	2.75kV
Absorción de Agua	_____	< 0.25%
Temperatura de Fragilidad	_____	< - 15 °C
Características mecánicas del material		
Resistencia a la tracción sin envejecimiento	_____	Mínimo 21.5 Mpa
Alargamiento a la ruptura sin envejecimiento	_____	300%
Variaciones en % después de Envejecimiento Aire Caliente	_____	168 Hrs
Resistencia a la Tracción	_____	< 25%
Elongación a la Ruptura	_____	< 25%
Variaciones en % después de Envejecimiento Cámara UV	_____	2000 Hrs
Resistencia a la Tracción	_____	< 25%
Elongación a la Ruptura	_____	< 25%
Características Mecánicas del Aislador		
Flexión de ruptura	_____	1200 daN Mínimo
Características Eléctricas del Aislador		
Distancia de fuga	_____	450mm Mínimo
Tensión a frecuencia industrial bajo lluvia	_____	50kV
Tensión de impulso tipo rayo	_____	150kV
Perforación por impulso en aire	_____	0 a 3150kV
Compatibilidad dieléctrica	_____	40kV

Descripción

Aislador Polimérico dotado con agujero tipo pasador roscado, formada por un único cuerpo aislante para fijar los cables cubiertos.

Aplicación

Se utiliza en la red primaria, de distribución de aire convencional o compacto con espaciador de cable cubierto, en las tensiones de 35 kV.