

DESCRIPCIÓN GENERAL

Barreradriel LE (LE quiere decir para línea energizada), es un disco plano. Se coloca entre dos faldones de un aislador. Se hace con toda facilidad con pértiga en línea energizada. Es totalmente pulido y no permite el agarre para trepar alrededor de él, y lo suficientemente grande para evitar que un reptil o ardilla le puedan dar la vuelta. Es totalmente dieléctrico. Es resistente a la radiación Ultravioleta. No se ve afectado por el viento.

CARACTERÍSTICAS

- 1.-Fabricado en Placadriel que es un plástico con alta resistencia al impacto, a la radiación UV y al intemperismo.
- 2.-Mantiene a los aisladores libres de roedores, reptiles.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

CONCEPTO	UNIDAD	VALORES
Diámetro	mm	508 y 406
Espesor	mm	3.3 ± 10 %
Ajuste cuello mínimo	mm	40
Ajuste cuello máximo	mm	102
Rigidez dieléctrica	kV/mm	17
Colores disponibles		Blanco, naranja o transparente.
Resistente al uv		Excelente
Intemperismo		Excelente
Resistente a ácidos		Excelente

PRESENTACIÓN

Color: Blanco, naranja o transparente.

Dimensiones:

Diámetro exterior: 508 mm y 406 mm.

Diámetro interior: 40-102 mm.

Espesor: 3.3 (mm ± 10%).

Un año contra defectos de fábrica.

Vida útil esperada: Más de 10 años.

MODALIDADES

En aisladores impide el paso de animales a zonas de alta tensión. Se ajusta al cuello del aislador que se quiere proteger. Es anti agarre. Lo liso impide que uñas y ventosas tengan sujeción.

No tiene canales y radiales que den apoyo a los trepadores. Se instala en línea energizada. Se evita la libranza. En Subestaciones con tensión de 13.8, 23, 34.5 kV se recomienda poner Barreradriel LE en diferentes alturas de aisladores contiguos, para impedir el arqueo entre fases. No recomendado para boquillas debido a los campos eléctricos. Tensión de uso desde 13.8 hasta 115 kV.

