

# Aislador de Soporte Tipo Columna de Polímero

## Resumen

Nuestros Aisladores Soporte Tipo columna Poliméricos satisfacen una amplia gama de requisitos de voltaje, desde 11 kV hasta 420 kV. Diseñados para la versatilidad, estos aisladores de Columna pueden instalarse ya sea vertical u horizontalmente para adaptarse a diversos tipos de carga y necesidades específicas de aplicación. Utilizados principalmente para soporte de barras en aplicaciones de subestaciones, nuestros aisladores de poste compuestos han demostrado su confiabilidad y rendimiento en numerosas instalaciones en México y la región LATAM.

## Cumplimiento con Normas

- IEC 62231

## Aplicaciones

Los Aisladores Soporte tipo Columna se utilizan en subestaciones o equipos para soporte y aislamiento. Los equipos que requieren de este tipo de aisladores incluyen desconectores exteriores, condensadores e interruptores, entre otros.

## Ventajas

- Livianos.
- Propiedades mecánicas superiores.
- Las cadenas de aisladores compuestos tienen un buen rendimiento en términos de resistencia a la contaminación y arco eléctrico.
- Excelente resistencia a la corrosión eléctrica.
- Fácil de operar.



Segmento	Voltaje (kV)	Carga Mecánica (kN)	Recorrido de Fuga (mm/kV)
Aisladores de Poste para Estación	11, 33kV	4 – 6 kN	25 mm/kV
Aisladores de Poste para Estación	66, 110, 132 kV, 220, 400 kV	45 – 160kN, 70 – 210 kN	25, 31, 40 mm/kV
Aisladores de Poste para Línea	11, 22, 33kV	5 – 14 kN	25, 31 mm/kV