



AISLADORES DISCO DE VIDRIO F 120P/146

CÓDIGO: 7410115

✓✓✓ CARACTERÍSTICAS Eléctricas

- Frecuencia de alimentación Tensión soportada húmeda un minuto Kv 50
- Impulso de tensión puntual p.u 2.8
- Tensión disruptiva de la frecuencia de red Kv 130
- Voltaje de interferencia de radio uV 50
- Prueba visual de corona Kv 18/22
- Frecuencia eléctrica del arco eléctrico 0.12 s/20kA

✓✓✓ CARACTERÍSTICAS Mecánicas

- Carga de falla mecánica mínima Kn 120
- Pruebas de acuerdo con IEC 603783

👑 ATRIBUTOS

- Alta resistencia térmica y mecánica.
- Escaso envejecimiento.
- Alta resistencia dieléctrica y distribución homogénea de potencial.
- Facilidad de inspección y fiabilidad mecánica.
- Resistencia a las variaciones de temperatura

⚙️ APLICACIONES

- Los aisladores disco de vidrio ELEXOR son un tipo de aislador empleado en líneas eléctricas de alta tensión, se emplean en conjunto con los herrajes y tienen la misión de soportar al conductor de la línea a las torres que la sostienen, proporcionando al mismo tiempo la aislación eléctrica requerida.

Presentan tres grandes ventajas respecto a los aisladores de porcelana, la primera es lo fácil que resulta identificar cuando ocurre una falla, ya que el vidrio revienta notándose a simple vista la falta de la campana aislante en una línea de transmisión. La segunda es que, a diferencia del aislador de porcelana, el conductor no cae producto del aumento del volumen del vidrio que se encuentra entre el badajo y la caperuza. Por último, la tercera característica importante del aislador disco de vidrio ELEXOR es que presenta mayor resistencia a la tracción que los de porcelana.

TECNORED
DAR AL MUNDO LA MEJOR ENERGÍA

PRODUCTOS RELACIONADOS

ELEXOR



CONDUCTORES
DE MEDIA Y
ALTA TENSIÓN



GRAMPA ANCLAJE
ACERO GALVANIZADO





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO DEL DISCO (mm)+ - 10mm	ESPACIADO (mm) + - 4,7 (mm)	DISTANCIA DE FUGA (mm)	PESO APROXIMADO (Kg)
7410115	Aislador Vidrio F 120P/146 ELEXOR	280	146	450	5.5

