



# 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

