

# AISLADOR DE VIDRIO



## Standard de fabricación

- ✓ IEC 120/1984
- ✓ IEC 60383

## CARACTERÍSTICAS

Los aisladores disco de vidrio LTEK son elementos creados para sujetar mecánicamente a los conductores que forman parte de la línea eléctrica, manteniéndolos aislados de tierra y de otros conductores. Su uso está determinado principalmente en líneas de alta tensión en conjunto con herrajes.

Tienen tres ventajas principales sobre los aisladores cerámicos:

1. La primera; la avería se puede identificar fácilmente por los cristales rotos, lo que hace visible a simple vista la ausencia de campanas aislantes en la línea de transmisión.
2. Por otro lado, tiene una mayor resistencia a la tracción que los aisladores cerámicos.
3. Por último, se trata de un material de elevada dureza, resistencia mecánica y estabilidad antes cambios de temperatura. Su costo es inferior al de la porcelana

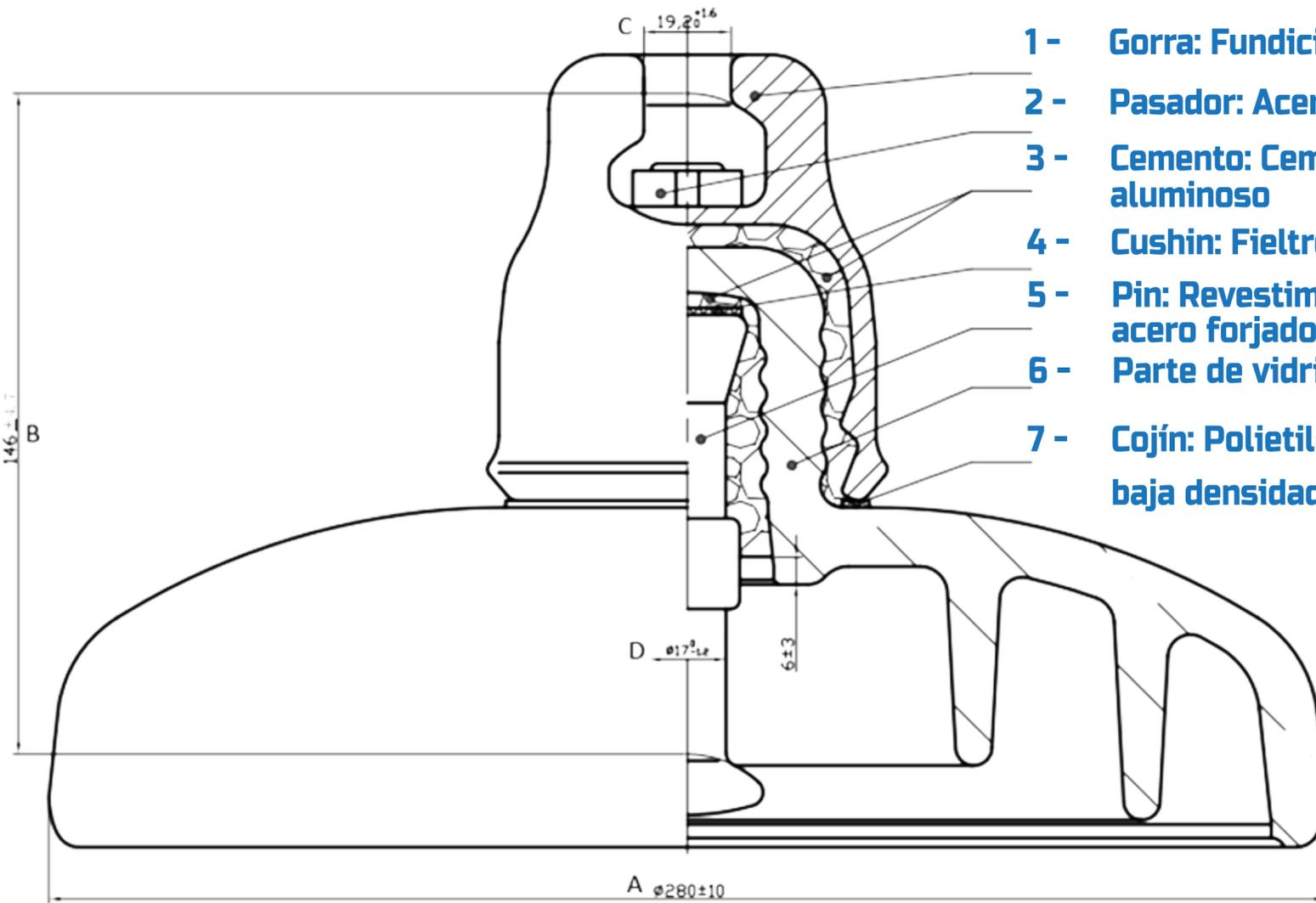
## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión soportada de frecuencia industrial húmeda un minuto	KV	50
Voltaje de pinchazo de impulso	p.u	2.8
Voltaje de pinchazo de impulso	KV	130
Voltaje de interferencia de radio	UV	50
Prueba visual corona	KV	18/22
Voltaje de arco eléctrico de frecuencia industrial	s / KA	0.12/20
Carga de falla mecánica mínima	kN	120
Pruebas de acuerdo con IEC 603783		

# AISLADOR DE VIDRIO



## PLANO AISLADOR DE VIDRIO LTEK 120 kN



- 1 - Gorra: Fundición dúctil
- 2 - Pasador: Acero inoxidable
- 3 - Cemento: Cemento aluminoso
- 4 - Cushin: Filtro de asfalto
- 5 - Pin: Revestimiento de acero forjado
- 6 - Parte de vidrio: Vidrio templado
- 7 - Cojín: Polietileno de baja densidad

Código	Descripción	DIÁMETRO DEL DISCO + - 10 (mm)	ESPACIADO + - 4,7 (mm)	DISTANCIA DE FUGA (mm)	Herraje metálico norma IEC 120/1984. (mm)	PESO APROXIMADO (Kg)
900113682	Aislador de vidrio LTEK 120kN	280	146	450	16	5.5

