# B-20KV-471

20 kV · Condensador de disco azul · terminales de cobre

| Tensión nominal | Código | Terminales |
|---|---|---|
| 20 kV | 471 | Cobre |

Dimensiones (mm)

Φ12 / H8,5 / F10 mm

470 pF; tolerancia a indicar en el pedido (K ±10 % / R ±15 % / M ±20 %). La imagen es ilustrativa y no define las dimensiones exactas.

## 01 Modelo y datos principales

| | |
|---|---|
| Modelo | B-20KV-471 · variante dimensional 1 |
| Dimensiones (mm) | Φ12 / H8,5 / F10 mm |
| Capacitancia y rango | 470 pF; tolerancia a indicar en el pedido (K ±10 % / R ±15 % / M ±20 %) |
| Códigos de tolerancia | K = ±10% / R = ±15% / M = ±20% |

## 02 Materiales

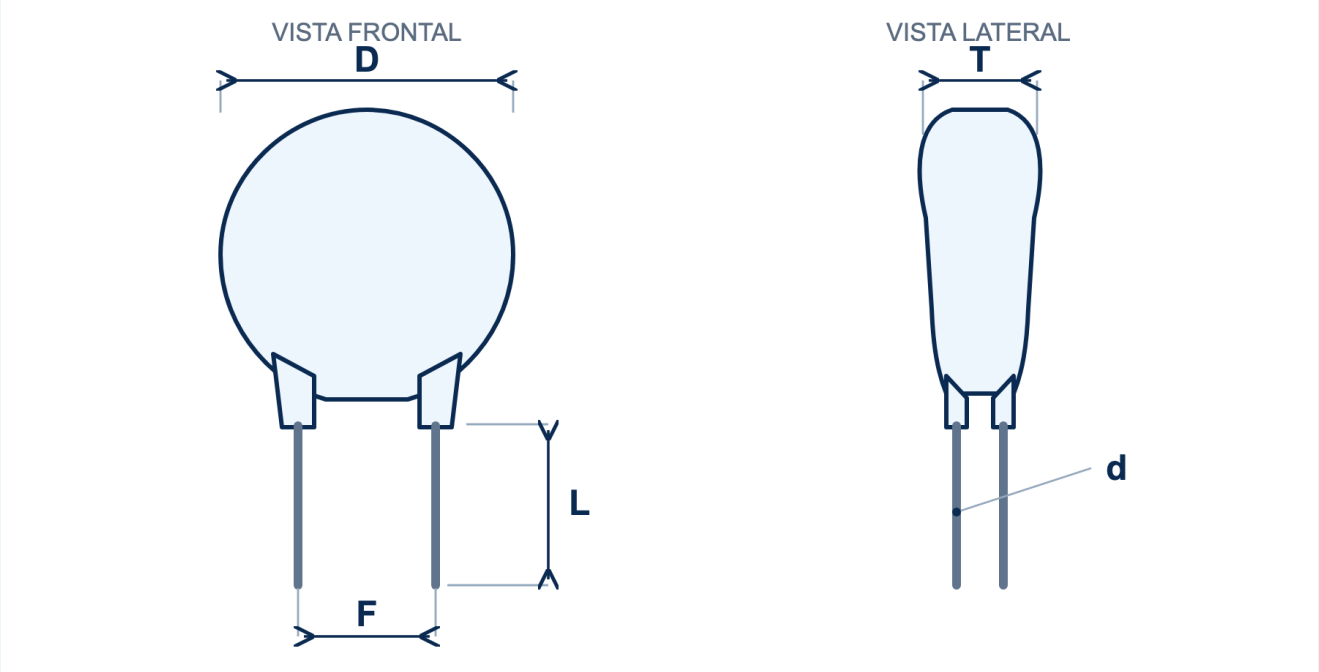
| | |
|---|---|
| Recubrimiento / dieléctrico | Resina epoxi / cerámica electrónica |
| Electrodo / soldadura | Plata (cobertura 99,99 %) / soldadura de estaño compatible |
| Terminales | Cobre; diámetro 0,6 / 0,8 mm, a indicar en el pedido. |

## 03 Entorno y ensayos

| | |
|---|---|
| Temperaturas | Uso de -25 a +125 °C; almacenamiento de -40 a +85 °C |
| Pérdidas / aislamiento | Factor de disipación ≤ 1,0 %; resistencia de aislamiento ≥ 10.000 MΩ |
| Tensión soportada | 1,5-2,0 × la tensión nominal entre terminales durante 5 s |
| Medición de capacitancia | 22 ± 2 °C, 1,0 ± 0,2 V, 1 ± 0,1 kHz |

# Perfil y símbolos dimensionales

Vistas frontal y lateral · Dibujo no a escala




## Símbolos de dimensión

| | |
|---|---|
| D / Φ | Diámetro frontal del cuerpo: Φ12 mm |
| T | Espesor lateral del cuerpo H8,5 mm |
| F | Separación entre terminales: F10 mm |
| L | Longitud de los terminales, según pedido |
| d | Diámetro del terminal: 0,6 / 0,8 mm, a indicar en el pedido |

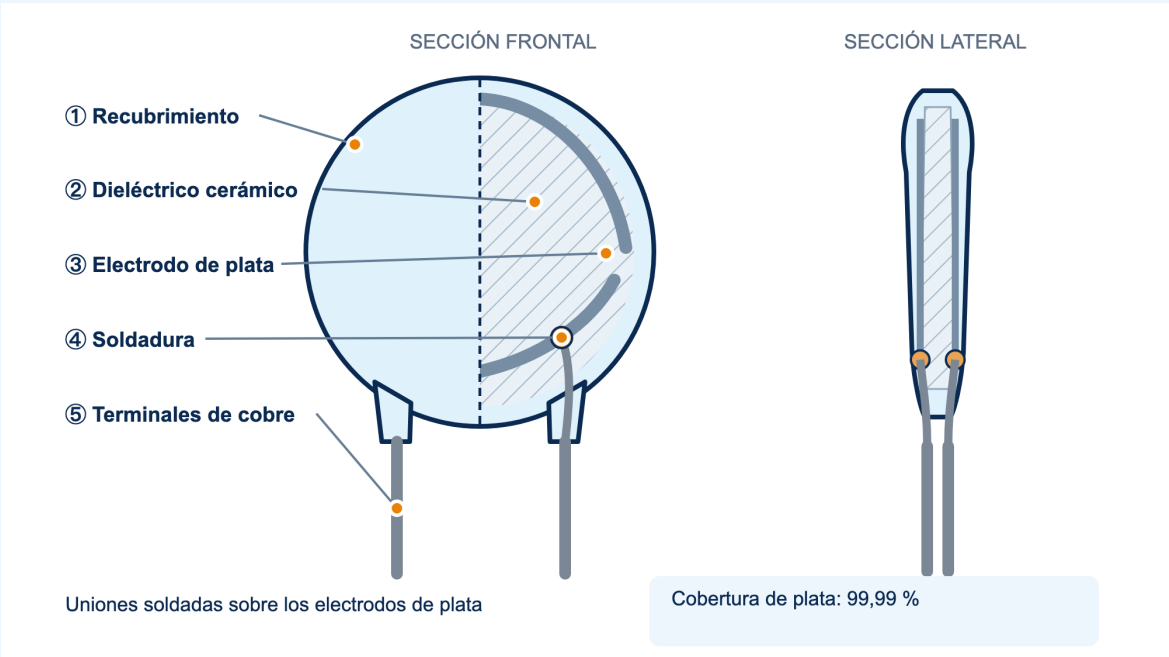
## Notas del dibujo

El dibujo solo sitúa los símbolos dimensionales. La imagen y el dibujo no definen escala ni tolerancias de fabricación.

Las dimensiones y los diámetros de terminales se expresan en mm. La longitud y el diámetro de los terminales se eligen en el pedido.

# Sección y materiales

Secciones frontal y lateral · Dibujo no a escala




## Composición

| | |
|---|---|
| 1. Recubrimiento | Resina epoxi |
| 2. Dieléctrico cerámico | Cerámica electrónica |
| 3. Electrodo | Plata; cobertura superficial 99,99 % |
| 4. Soldadura | Soldadura de estaño compatible |
| 5. Terminales | Cobre; diámetro 0,6 / 0,8 mm, a indicar en el pedido. |

## Contacto


| | |
|---|---|
| Empresa | Xiamen Longxin Information Technology Co., Ltd. |
| Persona de contacto | Sr. Huang |
| Teléfono | +86 13376758235 |
| Correo electrónico | contact@xmlongxin.cn |
| Dirección | Shiqiaotou, Dongyangwen, Yixi, distrito de Xiangqiao, Chaozhou, Guangdong, China |