

PORCELANA TIPO CARRETE

Descripción general

» Soporte aislante de forma cilíndrica para un conductor eléctrico, con una o varias ranuras circunferenciales externas y perforado axialmente para su montaje.

Características

» Para soportar y aislar las líneas de baja tensión. Se coloca normalmente sobre bastidores de media tensión para el neutro o el hilo de guarda.

Aplicaciones

» Para uso en líneas de transmisión de datos, telefónicas y neutros.

Ventajas

» Resistente a la tensión y a la intemperie.

Normas aplicables

- » CFE 52000-55
- » NMX-J-251
- » ANSI C29.3

| CARACTERÍSTICAS | P-1321 | P-1323 | P-1341 |
|--|-----------------|---------|---------|
| Descripción corta CFE | - | 1-C | - |
| Clase ANSI | 53-2 | 53-3 | - |
| Tensión de flameo a 60 Hz en seco (kV) | 25 | 25 | - |
| Tensión de flameo a 60 Hz en húmedo | Vertical (kV) | 12 | 12 |
| | Horizontal (kV) | 15 | 15 |
| Resistencia mecánica mínima transversal (kN) | 13,3 | 17,8 | - |
| Diámetro y altura (mm) | 79 x 76 | 77 x 82 | 41 x 28 |
| Distancia mínima de fuga (mm) | 147 | 50 | - |
| Masa neta aproximada (kg) | 0,180 | 0,622 | 0,062 |



Acotación

- » 1: Número progresivo de clasificación
- » C: Carrete

Anotación

» La clasificación está de acuerdo a las características electromecánicas, dimensionales y de acabados indicadas en las normas NMX, ANCE y ANSI respectivamente.

| CÓDIGO | CAT. | DESCRIPCIÓN | MASTER |
|--------|--------|--|--------|
| 310952 | P-1321 | Aislador porcelana tipo carrete P-1321 | 50 |
| 310953 | P-1323 | Aislador porcelana tipo carrete P-1323 | 50 |
| 311023 | P-1341 | Aislador porcelana tipo carrete telefónico 1 ranura P-1341 | 150 |

PORCELANA TIPO RETENIDA

Descripción general

» Aislador de forma cilíndrica con dos ranuras transversales.

Características

» Alta resistencia mecánica.

Aplicaciones

» Es utilizado en tirantes de postes de remate final e intermedio.

Ventajas

» Resistente a las fuerzas de tensión y a la intemperie.

Normas aplicables

- » CFE 52000-55
- » NMX-J-251
- » ANSI C29.4

Acotación

- » 4: Número progresivo de clasificación
- » 2: Número progresivo de clasificación
- » 3: Número progresivo de clasificación
- » R: Retenida

| CARACTERÍSTICAS | P-1348 | P-1351 | P-1353 |
|--|----------------|---------|----------|
| Descripción corta CFE | 4R | 2R | 3R |
| Clase ANSI | 54-4 | 54-1 | 54-3 |
| Tensión de flameo a 60 Hz | En seco (kV) | 40 | 25 |
| | En húmedo (kV) | 23 | 12 |
| Resistencia mecánica mínima transversal (kN) | 89,0 | 44,5 | 89,0 |
| Diámetro y altura (mm) | 89 x 172 | 64 x 89 | 86 x 140 |
| Distancia mínima de fuga (mm) | 77 | 42 | 58 |
| Masa neta aproximada (kg) | 2,180 | 0,482 | 1,410 |



Anotación

» La clasificación está de acuerdo a las características electromecánicas, dimensionales y de acabados indicadas en las normas NMX, ANCE y ANSI respectivamente.

| CÓDIGO | CAT. | DESCRIPCIÓN | MASTER |
|--------|--------|---|--------|
| 311421 | P-1348 | Aislador porcelana tipo retenida P-1348 aleta | 12 |
| 311024 | P-1351 | Aislador porcelana tipo retenida P-1351 bola | 50 |
| 310954 | P-1353 | Aislador porcelana tipo retenida P-1353 | 12 |