

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	-
	Horizontal (kV)	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	35
	En húmedo (kV)	23	18
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