

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Aislador de porcelana tipo carrete 1C

Marca: IUSA Catálogo: P-1323 Código: 310953

1. Identificación

Marca / Fabricante	IUSA
Código	310953
Catálogo / Modelo	P-1323
Descripción corta CFE	1-C
Clase ANSI	53-3
Tipo de producto	Aislador de porcelana tipo carrete
Descripción general	Soporte aislante de forma cilíndrica para un conductor eléctrico, con una o varias ranuras circunferenciales externas y perforación axial para su montaje.

2. Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación
Tensión de flameo a 60 Hz en seco	25 kV
Tensión de flameo a 60 Hz en húmedo - vertical	12 kV
Tensión de flameo a 60 Hz en húmedo - horizontal	15 kV
Resistencia mecánica mínima transversal	17.8 kN
Diámetro x altura	77 x 82 mm
Distancia mínima de fuga	50 mm
Masa neta aproximada	0.622 kg
Normas aplicables	CFE 52000-55; NMX-J-251; ANSI C29.3

3. Materiales, Diseño y Aplicación

Elemento	Información
Material	Porcelana
Diseño	Tipo carrete, cilíndrico, con ranuras circunferenciales y perforación axial
Aplicación principal	Soportar y aislar líneas de baja tensión
Montaje / uso	Se coloca normalmente sobre bastidores de media tensión para el neutro o el hilo de guarda.
Aplicaciones adicionales	Líneas de transmisión de datos, telefónicas y neutros

Elemento	Información
Características de desempeño	Resistente a la tensión y a la intemperie