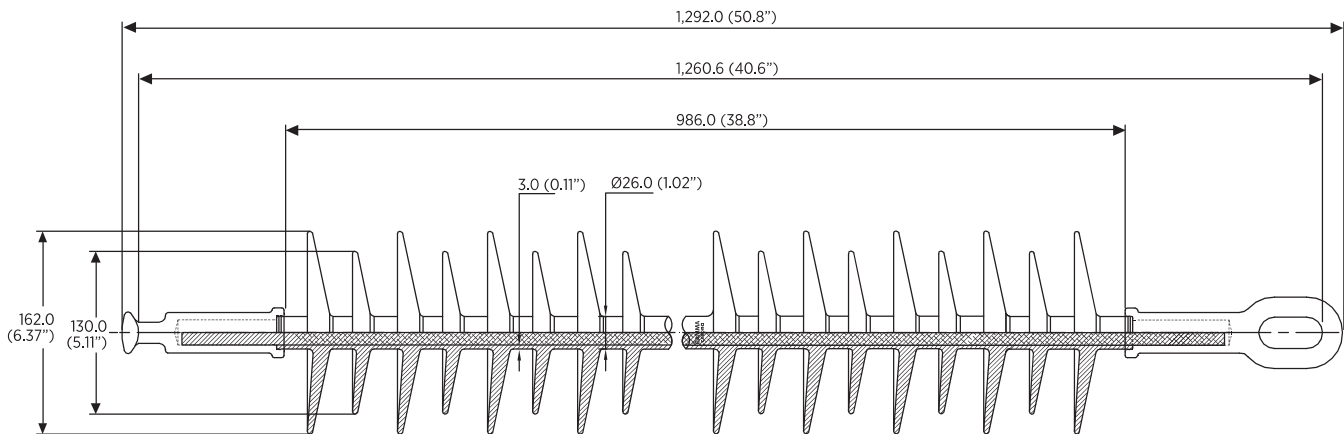




AISLADORES POLIMÉRICOS, Bola - Ojo

Suspensions Insulators Eye - Ball



P1AE00271

NÚMERO DE CATÁLOGO **P1AE00271**

ANSI (C29.12-2012)
IEC 61109 - IEC 60217

DISTANCIAS CRÍTICAS, mm

Distancia de arco	1,071
Distancia de fuga	3,963

VALORES MECÁNICOS, kN

Carga mecánica nominal	120
Carga mecánica de rutina	60

VALORES ELÉCTRICOS, kV

Voltaje típico de aplicación	115
Flameo de baja frecuencia en seco	356
Flameo de baja frecuencia en húmedo	310
Flameo crítico al impulso positivo	610
Flameo crítico al impulso negativo	585

DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMA

Número de campanas	27
--------------------	----

Nota: Medidas en mm (pulgadas).
Nota 1: Los aisladores se pueden suministrar con anillo corona por solicitud del cliente, ver referencias al final de la sección.
Nota 2: Disponibilidad de aisladores para otros niveles de tensión y especiales, por solicitud del cliente.
Nota 3: Los aisladores se pueden suministrar con herrajes en acero inoxidable.
Nota 4: Los aisladores se pueden suministrar con recubrimiento de silicona RTV.
Núcleo: Fibra de vidrio en matriz de resina epoxi ECR (Corrosion resistant)
Cubierta: Silicona HTV vulcanizada a alta temperatura
Herrajes: Acero forjado galvanizado en caliente.

CATALOG NUMBER **P1AE00271**

ANSI (C29.12-2012)
IEC 61109 - IEC 60217

CRITICAL DISTANCE, mm

Arcing distance	1,071
Leakage distance	3,963

MECHANICAL VALUES, kN

Specified mechanical load	120
Routine tensile load	60

ELECTRICAL VALUES, kV

Typical application voltage	115
Low frequency dry flashover	356
Low frequency wet flashover	310
Critical impulse positive	610
Critical impulse negative	585

DIMENSIONS ACCORDING TO DRAWING

Number of sheds	27
-----------------	----

Note: Dimensions in mm (in).
Note 1: The insulators can be supplied with corona ring by customer request. See references at the end of the section
Note 2: Availability of insulators with other specifications or tension levels by customer request.
Note 3: Insulators can be made with stainless steel studs.
Note 4: Insulators can be made with RTV silicone cover.
Core: Fiberglass in resine matrix epoxy ECR (Corrosion resistant).
Polymer housing: Silicone HTV.
End fitting: Forged steel hot dip galvanized.