

PUNTAS FARADAY AMESA

DESCRIPCIÓN

¿Qué son? Puntas de pararrayos simple, usada en sistemas calculados de protección basados en jaula Faraday, también garantiza su correcto funcionamiento de conductividad eléctrica y protección contra la corrosión.

¿Para qué son? Estas puntas son conectadas al sistema de tierras utilizando el camino más corto su cono de protección se determina en función de la altura en donde se encuentre.

NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y APLICACIÓN:

- Norma americana NFPA-780
- Norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005
- Norma Mexicana NOM-001-SEDE-1999
- Norma Internacional IEC 62561-1 ed1.0
- Norma Internacional IEC 62561-2 lpg 2015
- Norma Internacional IEC 62561-7 lpg 2015

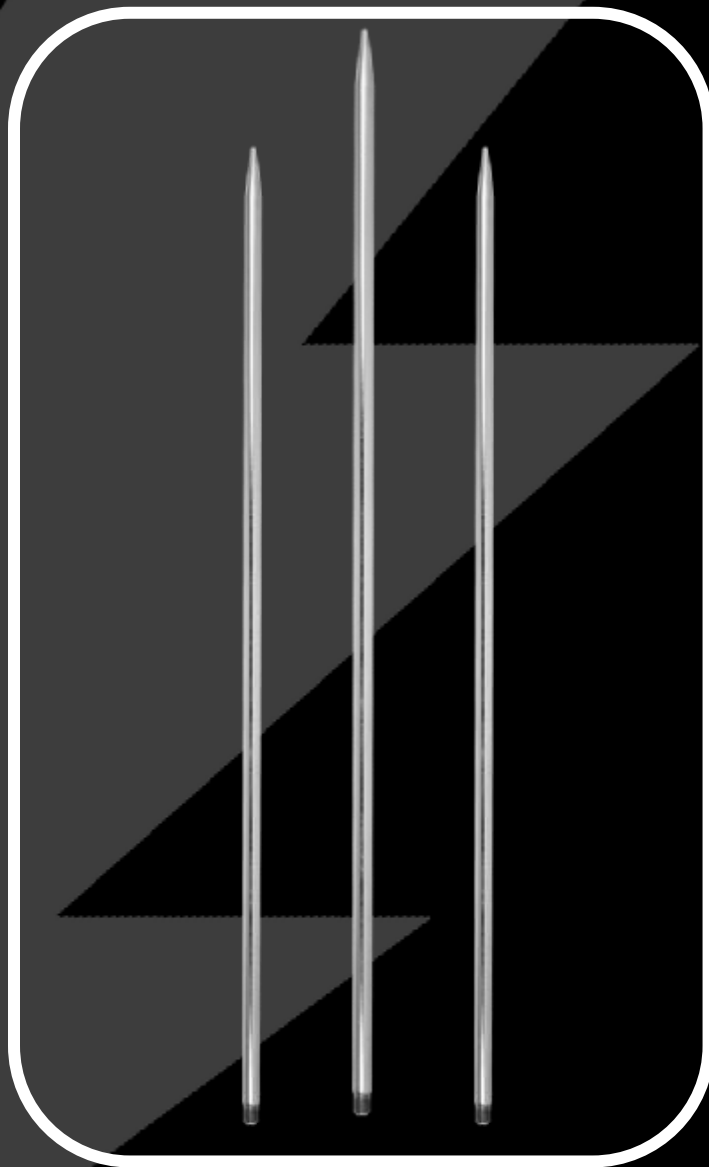
CARACTERÍSTICAS

Propiedades físicas

- Material solido
- Resistente al impacto
- Resistente a los ataques del medio ambiente
- Resistente a diferencias térmicas
- Excelente conductor

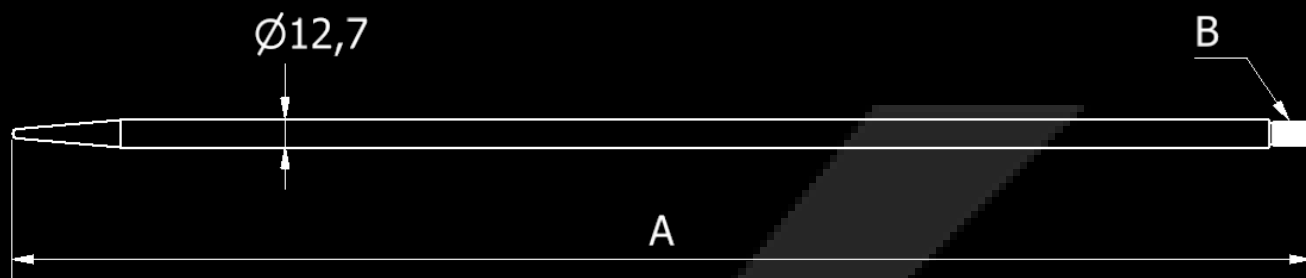
Material

- Cobre de alta pureza
- Capa protectora de cromo



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO DE VARILLA	DIÁMETRO ROSCA	CUMPLE NORMA UL	PESO (kg)
AME-011	Punta Faraday L= 1.50 mts	Ø 1/2" (12,7mm)	Ø 7/16"	Tipo I Aplicable en México y Latinoamérica	1.6
AME-014	Punta Faraday L= 1,21 mts				1.4
AME-015	Punta Faraday L= 0,91 mts				1.0
AME-016	Punta Faraday L= 0,60 mts				0.7
AME-017	Punta Faraday L= 0,30 mts				0.3
AME-017A	Punta Faraday L= 0,25 mts			NO CUMPLE	0.2
AME-014UL	Punta Faraday L= 1,21 mts UL		Ø 1/2"	Tipo II Aplicable en Estados Unidos de Norteamérica	1.4
AME-015UL	Punta Faraday L= 0,91 mts UL				1.0
AME-016UL	Punta Faraday L= 0,60 mts UL				0.7
AME-017UL	Punta Faraday L= 0,30 mts UL				0.3

DIMENSIONES



CATÁLOGO	A [mm]	B
AME-011	1500	7/16" -14 UNC
AME-014	1220	7/16" -14 UNC
AME-015	900	7/16" -14 UNC
AME-016	600	7/16" -14 UNC
AME-017	300	7/16" -14 UNC
AME-017A	250	7/16" -14 UNC
AME-014UL	1220	1/2" -13 UNC
AME-015UL	900	1/2" -13 UNC
AME-016UL	600	1/2" -13 UNC
AME-017UL	300	1/2" -13 UNC

ACOTACIÓN: mm

PUNTA FARADAY



PUNTA FARADAY



Cuerda 7/16"

PUNTA FARADAY UL



Cuerda 1/2"

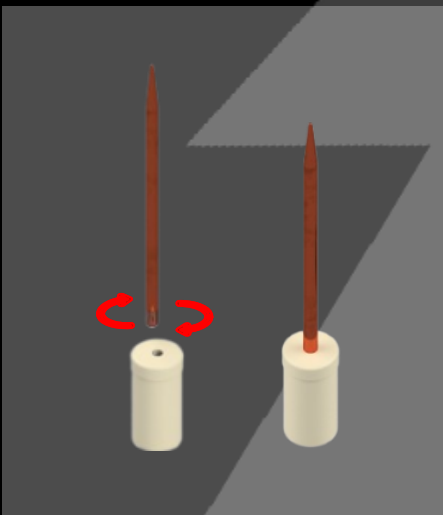
⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes aislantes, casco, lentes de seguridad y calzado dieléctrico.
- Verifica antes de instalar la resistividad para una buena disipación de energía.
- No modifique el equipo.
- Mantener distancia entre puntas (6-7 mts. aproximadamente).

✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Alta conductividad eléctrica gracias a la pureza
- Resistencia a la corrosión y variaciones térmicas.
- Instalación rápida y segura.
- Protección efectiva contra descargas atmosféricas, canalizando la energía de forma segura.

ARMADO E INSTALACIÓN



COLOCACIÓN DE LA PUNTA FARADAY

1

Selecciona la Punta Faraday, de acuerdo con lo requerido.

2

Inserta la punta en el adaptador, base o nivelador.

3

Gire hasta llegar al tope.