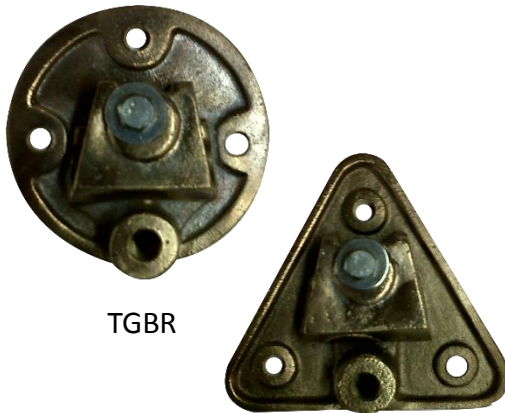


Jaula de Faraday

Información Técnica Versión 5.0



Punta Maciza



TGBR

TGBT

Base para Punta Maciza

Descripción

La Jaula de Faraday es un sistema pasivo que protege contra descargas atmosféricas. Este sistema es empleado principalmente en la industria.

Se requiere hacer un diseño y cálculos específicos para poder determinar cuantas puntas son necesarias para una adecuada y completa protección.

Accesorios o elementos que componen una jaula de Faraday

Punta Pararrayos Maciza:

- Material: Cobre cromado
- Descripción: Excelente resistencia a la corrosión
- Características: Ideal para sistemas de tipo Jaula de Faraday
 - Altura de Punta TG-TJF30: 30 cm.
 - Altura de Punta TG-TJF60: 60 cm.
 - Altura de Punta TG-TJF90: 90 cm.
 - Diámetro punta: 5/8 pulg.
 - Diámetro rosca de conexión: 5/16 pulg.

Base para punta maciza TGBR y TGBT

- Material: Bronce.
- Descripción: Base para punta maciza de 30, 60 y 90 cm. Que permite el paso del cable recto o un giro de 90°.
- Características: Ideal para el montaje de una Jaula de Faraday sin necesidad de distintos tipos de bases.
- Rosca de 5/16"

Jaula de Faraday

Información Técnica Versión 5.0



Desconector



Abrazadera de Cobre



Conector de Varilla

Desconector:

- Material: Bronce.
- Descripción: En sistemas tradicionales de tierra física, es importante tener un punto donde se pueda desconectar el sistema de tierra (varilla) de la infraestructura para realizar mediciones de resistencia segura y confiable. La desconexión es mediante un conector mecánico (desconector).

Abrazadera de cobre:

- Material: Cobre.
- Descripción: La abrazadera de cobre tiene como función sujetar el cable al muro con el fin de que este quede fijo.

Conector de varilla a cable TGVC:

- Material: Bronce.
- Características:
 - Ideal para cable y varillas de cobre.
 - Ideal para varillas de hasta 3/4".
 - Se recomienda el uso de Varillas y compuesto mejorador de tierra H2Ohm para contar con un sistema completo de Jaula de Faraday.