

JAULA DE FARADAY

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 cuántas puntas son necesarias para una adecuada y completa protección.

ACCESORIOS O ELEMENTOS QUE COMPONEN UNA JAULA DE FARADAY



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

PUNTA PARARRAYO 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: 1/2 pulg.
Diámetro rosca de conexión: 7/16 pulg.
Peso: 150gr+/- (30 cm), 400gr+/- (60 cm), 600gr+/- (90 cm).

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).



20 años de garantía.
 Garantía válida, siempre y cuando sean instalados todos los componentes del kit de acuerdo al sistema Total Ground.



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 7/16"

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 H2O_{hm} para contar con un sistema completo de Jaula de Faraday.

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.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!