





VARILLA PUESTA A TIERRA

Los electrodos o varillas puestas a tierra, son utilizados para aterrizar las descargas eléctricas que sufren ocasionalmente los equipos eléctricos. Permite la protección de las personas y de los bienes contra los efectos de la caída de rayos, descargas estáticas, señales de interferencia, y electromagnéticas y contactos indirectos por corrientes de fugas a tierra. A los electrodos puesta tierra.



VARILLA PUESTA A TIERRA

CARACTERISTICA DEL MATERIAL

La varilla de acero recubierta de cobre será construida con un núcleo de acero al carbono SAE 1018 O SAE 1020

La pureza del cobre utilizado para la fabricación de la varilla debe ser mínimo del 99%.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

La conductividad del cobre utilizado en la fabricación de la varilla es de mínimo 90 IACS

CARACTERISTICAS MECANICAS

Resistencia a la tracción del acero utilizado en la fabricación de la varilla es de 550 Mpa

dureza Rockwell del acero utilizado en la fabricación de la varilla es de 90 HRB

TIPO DE AMBIENTE PARA LA INSTACION:

No hay rangos de temperatura/humedad; diseñadas para suelos reales, incluyendo agresivos

CONDICIONES PARA AMBIENTES ESPECIALES:

Apta para ambientes salinos y suelos ácidos, vida útil estimada de 15 años según prueba de 1000h cámara salina para recubrimientos ≥ 254 micras

TIPO DE INSTALACION

Nuestra varilla es apta para instalaciones en espacios cerrados o a la intemperie; debe ser una Varilla $\geq 2,4$ m, totalmente enterrada; unión con soldadura exotérmica o conectores certificados; marcado dentro primeros 30 cm; acceso al punto de unión con 15 cm enterrado

VARILLA PUESTA A TIERRA

DIAMETRO NOMINAL (PULG)	DIAMETRO REAL mm	PESO UNITARIO (KG)	LARGO (m)	NORMAS QUE CUMPLE
1/2	12,7	2,5	2,4- 2,44	NTC 2206-UL467
5/8	14,2	3,2	2,4 -2,44	NTC 2206-RETIE-UL467
5/8	15,8	3,78	2,4 - 2,44	NTC 2206-RETIE-UL467
3/4	17,3	4,6	2,4 - 2,44	NTC 2206-RETIE-UL467
3/4	19	5,6	2,4 - 2,44	NTC 2206-RETIE-UL467
1	25,4	9,9	2,4 - 2,44	NTC 2206-RETIE-UL467

NOTA: También producimos otros diámetros y longitudes sobre pedido.





CONTACTENOS

Teléfono: (574) 401-37-47 (ext.104 - 103)

Celular: +57 311-733-3618

**Dirección: Calle 103#46-393 Vereda Ancon/Via
Pavimentar-Copacabana-Antioquia-Colombia**

E-mail: comercial@todoherrajes.com

WWW.todoherrajessas.com

Redes sociales

facebook

Todo Herrajes SAS

Instagram

[todoherrajessas](https://www.instagram.com/todoherrajessas)