



DATOS GENERALES

Nombre Genérico:	Varilla De Puesta A Tierra Cobre
Código del Proceso:	
Fecha:	09/09/2026

CARACTERISTICAS

Descripción: Varilla de puesta a tierra para aplicación en sistemas de puesta a tierra. Cuenta con un acabado resistente a la corrosión (espesor de recubrimiento de 254 micras) y es compatible con conductores en el rango de 10AWG a 1/0AWG.

Dimensión:

Diámetro de 5/8" y longitud de 8 pies (2.44 metros).

Ergonomía:

terreno durante la instalación.

Materiales:

Núcleo de acero al carbono SAE 1010/1020 con recubrimiento de aleación de cobre de alta conductividad.

Imagen:



Firma y Sello

Aprobado por:

Ing. Danilo Domínguez Ogando
Encargado de Infraestructura y Mantenimiento





DATOS GENERALES

Nombre Genérico:	Telurometro
Código del Proceso:	
Fecha:	9/09/2026

CARACTERISTICAS

Descripción: Pinza telurómetro diseñada para medir de manera rápida la resistencia del sistema de puesta a tierra sin necesidad de desconectar las líneas del circuito ni usar electrodos auxiliares. Es capaz de medir resistencia desde 0.01Ω (con una resolución de 0.001Ω) y corriente de fuga de hasta 30 Amp. Incluye funciones de calibración automática y alarma de límite de resistencia.

Dimensión:

Largo Mínimo: 90 cm,
Largo Máximo: 95 cm

Profundidad Máxima 48 cm
Altura mínima: 180 cm
Altura máxima: 182.88 cm

Ergonomía:

Diseño portátil en forma de pinza operable con una sola mano, con gatillo de apertura que facilita el enganche en cables y varillas en espacios reducidos.

Materiales:

Carcasa exterior de polímero aislante de alta resistencia y núcleo magnético metálico en la mordaza

Imagen:



Garantía: Dos (2) Años Por Defectos De fabricación.

Firma y Sello

Aprobado por:

Ing. Danilo Domínguez Ogando
Encargado de Infraestructura y Mantenimiento





DATOS GENERALES

Nombre Genérico:	Conector Para Varilla De Tierra 5/8"
Código del Proceso:	
Fecha:	09/09/2026

CARACTERISTICAS

Descripción: Conector para varilla de tierra diseñado para aplicaciones en sistemas de puesta a tierra. Es compatible con conductores en el rango de 10AWG a 1/0AWG y cuenta con un acabado resistente a la corrosión.

Dimensión:

Diseñado para ajustarse a varillas con un diámetro de 5/8".

Diseño compacto con mecanismo de fijación que facilita una conexión mecánica firme y segura entre el cable y la varilla durante la instalación.

Materiales:

Aleación de cobre de alta conductividad.

Imagen:



Firma y Sello

Aprobado por:


Ing. Danilo Domínguez Ogando
Encargado de Infraestructura y Mantenimiento





DATOS GENERALES

Nombre Genérico:	Alambre #10 AWG Color Verde
Código del Proceso:	
Fecha:	09/09/2026

CARACTERÍSTICAS

Descripción: Cable eléctrico color verde diseñado para aplicaciones en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Tiene un voltaje nominal de 600 V y cumple con las normativas UL-83, ASTM B-3, ASTM B-8, ASTM B-787 y ROHS, Calidad Americano.

Dimensión:

Calibre 10 AWG, con un área de sección transversal de aproximadamente 5.26 mm² y una composición de 7 hilos.

Ergonomía:

La cubierta exterior de nylon (THHN) reduce la fricción, facilitando su deslizamiento y tracción a través de tuberías y ductos, mientras que su construcción de 7 hilos le otorga flexibilidad para el manejo durante la instalación.

Materiales:

Conductor de cobre, recubierto con un aislamiento primario de PVC y una cubierta exterior protectora de nylon. Calidad Americano.

Imagen:



Firma y Sello

Aprobado por:

Ing. Danilo Domínguez Ogando
Encargado de Infraestructura y Mantenimiento

