

GALCO CERTIFICA QUE LA CHAPETA PUESTA A TIERRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE) - NORMA NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano Numeral 318

CERTIFICADO 02852 DEL CIDET

CHAPETA PUESTA A TIERRA

De acuerdo con la resolución 180466 de abril de 2007 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA, en el artículo 45 "Disposiciones Transitorias" se exigió la certificación RETIE de este producto a partir de noviembre de 2007

CONDICIONES AMBIENTALES

- Altura sobre el nivel del mar: 0 a 3000 m.
- Ambiente: Tropical
- Humedad relativa máxima: 99%
- Temperatura máxima: 60 °C
- Temperatura mínima: 3 °C
- Separación entre peldaños: 96 mm.

INSTALACIÓN

El montaje se realiza sobre el lateral de la Bandeja Enmallada y el cual se ajusta con tornillos carraje de ¼ X 3/4 y tuercas de ¼ flanje, con el fin de aislar la energía.

MATERIALES

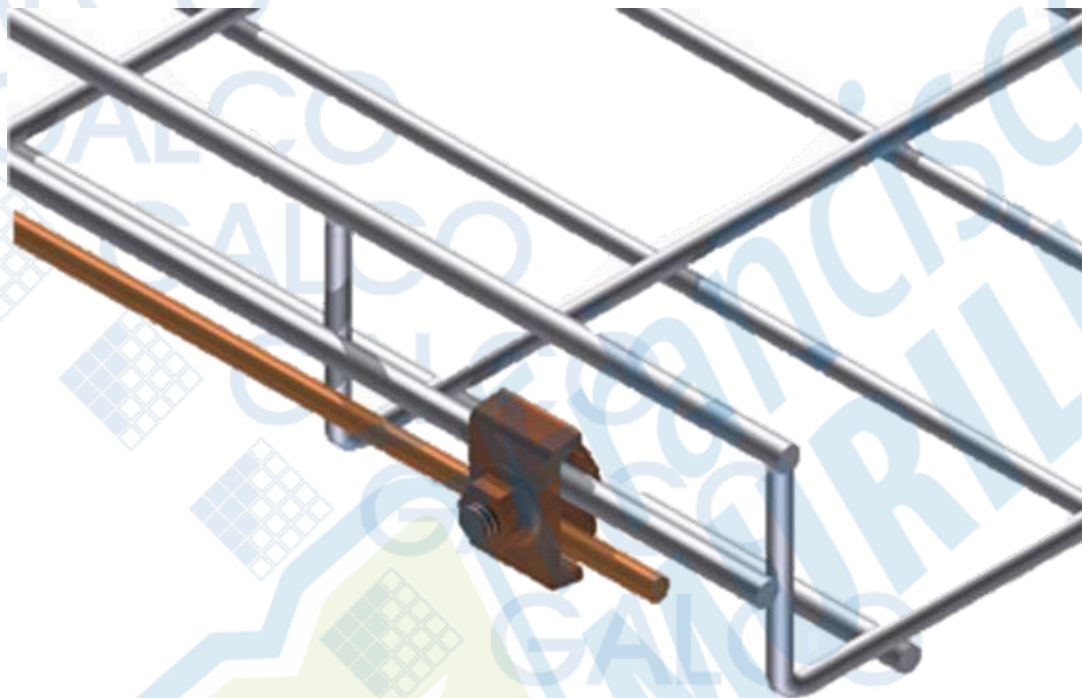
Se utiliza para la chapeta puesta a tierra lamina bajo norma MSG Cold Rolled calibre 14 (1.9 mm). El tornillo es tipo carraje de ¼" x 3/4" con tuerca de ¼ flanje y arandela.

Todos los materiales son norma ASTM A36 de 41.820 lb. /pie2

DISEÑO Y NORMA

Chapeta puesta tierra está diseñada con norma NEMA VE-1, siguiendo los lineamientos del RETIE bajo norma NTC 2050 Sección 318.

ACABADO FINAL Cobrizado: es una aplicación electrolítica de cobre metal por inmersión de una pieza limpia de metal en una solución alcalina y /o acida aplicando una corriente eléctrica. El cobrizado da un aspecto rojizo brillante y una alta conductividad eléctrica.



DEPARTAMENTO CALIDAD

Galco S.A.S

Mayo 2024