GALCO CERTIFICA QUE LA BANDEJA GALCOFIL10 EN VARILLA DE ALAMBRE 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
CERTIFICADO NORMA DIN 4102-12:1998 (E90) BUREAU VERITAS

BANDEJA EN VARILLA DE ALAMBRE GALCOFIL10

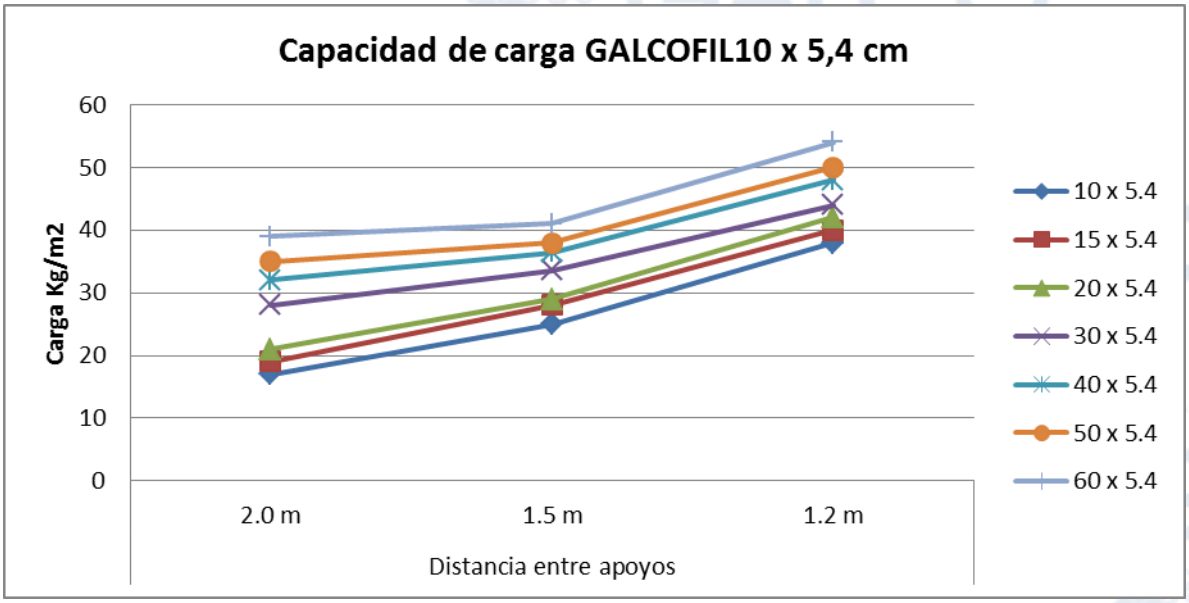
De acuerdo a la resolución 90708 de agosto de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, en el numeral 20.3 "BANDEJA PORTACABLES" se exigió la certificación RETIE de este producto.

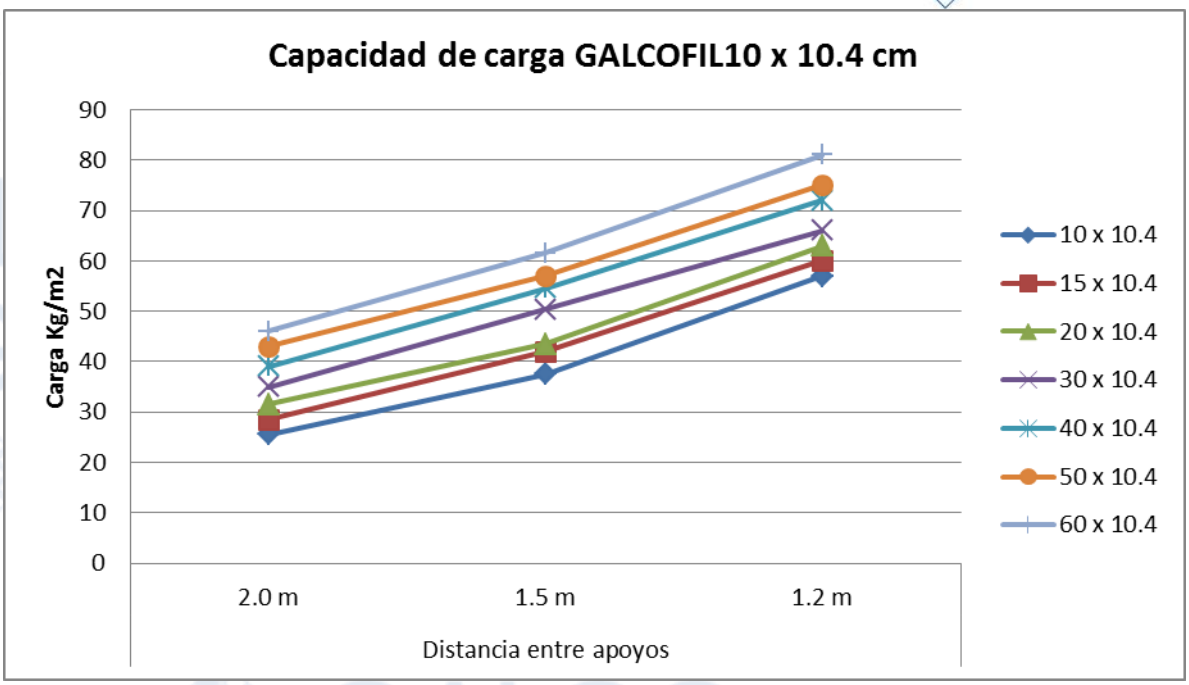
CONDICIONES AMBIENTALES

- 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 soportes de diferentes tipos y su capacidad de carga está dada de acuerdo a la separación entre estos, garantizando un uso adecuado.



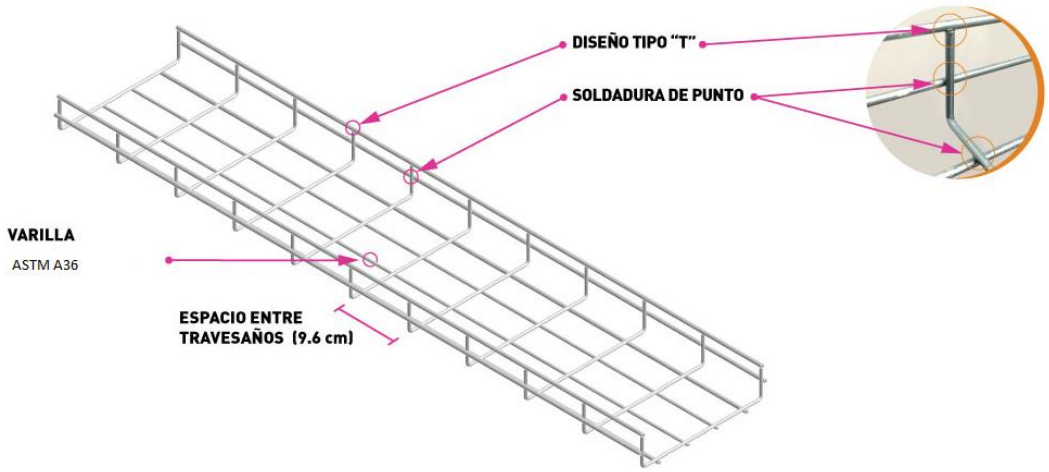


MATERIALES
Alambre de acero ASTM A 1006 para largueros y travesaños.

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

DISEÑO Y NORMA
La Bandeja en alambre está diseñada con norma NEMA VE-1, siguiendo los lineamientos del RETIE bajo norma NTC 2050 Sección 318.

Las configuraciones constructivas están dadas con largueros de 3.0 m y travesaños separados entre ejes 0.1 m, unidos entre si con soldadura de punto por corto controlado.



ACABADO FINAL

Electro Zincado: es un recubrimiento electro depositado de zinc aplicados sobre artículos de hierro o acero para protegerlos de la corrosión, cumpliendo norma ASTM B567, para uso interior o zonas con baja humedad.

Galvanizado en caliente: Es un recubrimiento superficial por inmersión total de la pieza en un baño de Zinc caliente, cumpliendo norma ASTM A123, ASTM A153 e ICONTEC 2076, garantizando con esto una protección total al material base inclusive en los agujeros. El espesor para el galvanizado es mayor a 65 micras y para pintura en polvo se encuentra entre 50 y 60 micras.

DEPARTAMENTO CALIDAD
Galco S.A.S