

GALCO CERTIFICA QUE LA PLATINA DE UNION DE LA BANDEJA

PORTACABLE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DESCRITAS EN EL
REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE 20.3) - NORMA NTC 2050

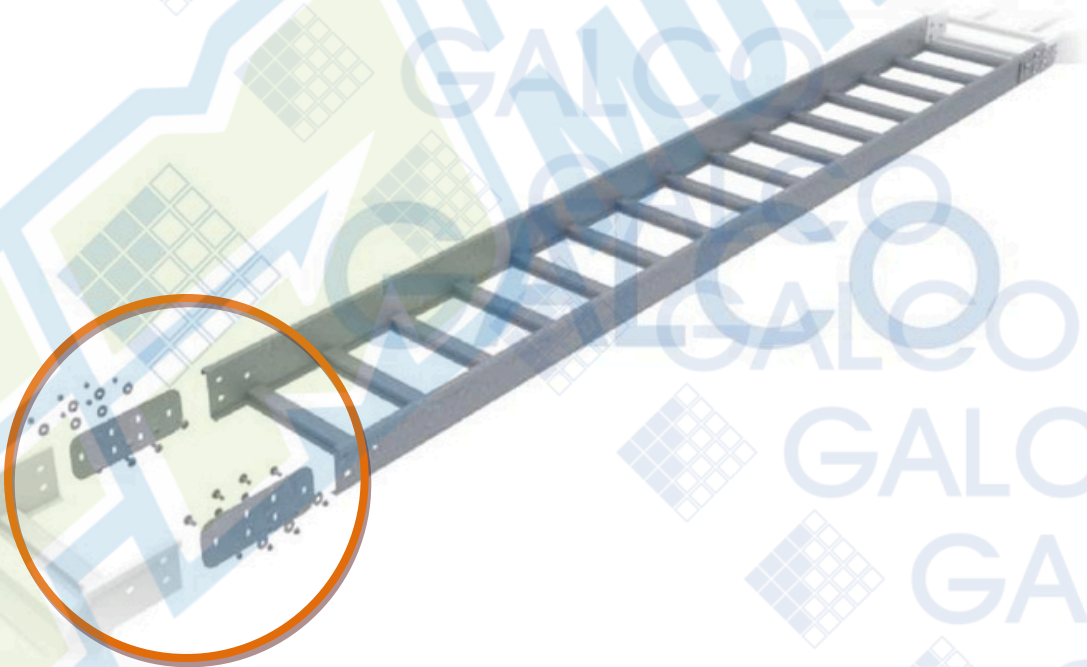
Código Eléctrico Colombiano Numeral 318

CERTIFICADO 02852 DEL CIDET

NORMA NTC 2050 – SECCION 318 – NUMERAL 318-2 - Definición.

Sistema de bandejas portables. Es una unidad o conjunto de unidades o secciones, con sus herrajes, que forman una estructura rígida utilizada para soportar cables y canalizaciones.

De acuerdo a la resolución 90708 de Agosto 30 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA, en el artículo 20.3 “BANDEJAS 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.

DIMENSIONES La platina unión es de 12 cm x 20 cm para la bandeja semipesada altura 8 cm y de 10 cm x 20 cm para la bandeja pesada altura 10cm y 12 cm y de 5 cm x 20 cm para la bandeja liviana altura 5 cm.

INSTALACIÓN

El montaje se deberá realizar por medio de 6 tornillos carraje y tuerca flange de ¼" x ½".

MATERIALES

Se utiliza para la platina lamina bajo norma MSG Cold Rolled o pre galvanizada en calibre 16 (1.52 mm).

La lamina es norma ASTM A36 de 41.820 lb. /pie²

CAPACIDAD DE CARGA La capacidad de carga está certificada por norma y es de 149 Kg/mt para la bandeja semipesada altura 8 cm y pesada altura 10 cm y 12 cm y cal 16 – 1.52 mm y de 93 Kg/mt para la bandeja liviana altura 5 cm y calibre 18 – 1.2 MM.

ACABADO FINAL

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

Pintura en polvo: Es el recubrimiento de la superficie con una pintura en polvo Poliéster de aplicación electro estática previa preparación de superficie y el espesor se encuentra entre 50 y 60 micras.

DEPARTAMENTO TECNICO

Galco S.A.S