



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 08459

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CAJAS DE EMPALME, CAJAS PARA INSTALAR APARATOS Y CONDULETAS	CAJAS METÁLICAS DE EMPALME O PASO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:
TERCOL S.A.S.

Calle 29 B 56-26, Zona Industrial de Belén, Medellín - Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of
UL 514A – 2024

Fecha de Certificación: 2025/12/18
Fecha de Vencimiento: 2028/12/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/12/17 y 2027/12/17

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 08459

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025/12/18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/12/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CAJAS DE EMPALME, CAJAS PARA INSTALAR APARATOS Y CONDULETAS

Tipo	CAJAS METÁLICAS DE EMPALME O PASO			
Referencias	CM2X4-G	CM4X4-G	CM4X4-GG	CMOCT-G
Dimensiones (mm)	101.3x60.3x47.6	101.6x101.6x38.1	101.6x101.6x54	92x92x38.1
Volumen (cm ³)	291	393	557	276
Tipo de Rosca	6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC	8-32 UNC
Profundidad de Rosca	>= 1.5 mm			
Espesor de Lamina mínimo	Calibre 20 (0.9mm)			
Acabado Superficial	Galvanizado			
Aplicación	Uso exclusivo para empalmes o paso de conexiones, para tomas, interruptores o plafón para instalación insertado exclusivamente en las paredes o techos donde no este expuesto a la humedad y/o a posibles impactos externos.			
Referencial	UL 514A – 2024 Norma para cajas de salida metálicas solamente para los numerales 4.5, 5.1.2, 5.1.3.a, 5.1.4, 5.5, 7.1, 7.6, 7.5, 12.1, 12.11, 13			

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.