NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

GENERAL DE ELÉCTRICOS MLG S.A.S.

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
BAYONETAS SENCILLAS, PARA ÁNGULO Y PARA RETENIDAS
CRUCETAS METALICAS EN LONGITUD DESDE 0.50 HASTA 6 METROS

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por: GENERAL DE ELÉCTRICOS MLG S.A.S.

y fabricados por:

Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

“Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26. Postes y estructuras para redes de distribución y alumbrado Público.”

Norma aplicable al producto y/o norma de ensayo: NTC 2616:2014

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado

Código del certificado:	25E4-1529-03		
Fecha de emisión:	2025-09-04	Fecha de última actualización:	2026-10-21
Fecha de expiración:	2027-09-03	Fecha ejecución de 1er seguimiento:	2026-10-21

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. +571 756 84 85
https://nyce.org.mx/

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1529-03

Razón social:	GENERAL DE ELÉCTRICOS MLG S.A.S.	Referencial:	"Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26. Postes y estructuras para redes de distribución y alumbrado Público." Norma aplicable al producto y/o norma de ensayo: NTC 2616/2014
Fecha de emisión:	04 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	21 de octubre de 2026
Fecha de vencimiento:	03 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	21 de octubre de 2026

No. De reporte de ensayo	**Nombre del laboratorio**
RP 4068900 DE 2024	**LABORATORIO CIDET**
18. ER-18-24/ ER-25-26/ER 29 24 DE 2024	**LABORATRIO EMTEST**
LG_R-28- LG-RC-05	**GENERAL DE ELECTRICOS MLG**
RP-30376I/ RP-32151	**LABORATORIO QTEST**

Referencias cubiertas por el certificado de producto código 25E4-1529-03

ítem	Referencia	Familia**/Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	BAYONETAS SENCILLAS, PARA ÁNGULO Y PARA RETENIDAS	NTC 2616:2014 en acero ASTM A 36 o ASTM A 572 GRADO 50	Bayonetas: Sencillas (suspensión), para ángulo, para retención (bayoneta ángulo, terminal o referencia), para variantes, fin de línea, para doble poste (riostra para cable de guarda), y tipo dado, en Longitudes desde 1m hasta 6 m en perfil angular de ancho desde 2" hasta 3" y de espesor desde 3/16" hasta ¼", en acero calidad ASTM A 572, con recubrimiento de zinc aplicado por el proceso de inmersión en caliente según NTC 2076	GENERAL DE ELECTRICOS MLG SAS	HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS	GENERAL DE ELECTRICOS MLG SAS	04 de septiembre de 2025

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1529-03

ítem	Referencia	Familia**/Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
2	CRUCETAS METALICAS EN LONGITUD DESDE 0.50 HASTA 6 METROS	NTC 2616:2014 en acero ASTM A 36 o ASTM A 572 GRADO 50	Crucetas metálicas en longitudes desde 0,5 m hasta 6 m, en perfil angular de 3” x 3" X ¼", 2-½" X 2-½" X 3/16" y 2-1/2"x 2-1 /2" x 1/4", 3" X 3" X 5/16", 3" X 3" X 3/8", 4" X 4" X 1/4", 4" X 4" X 5/16", 4" X 4" X 3/8" y 4" X 4" X 1/2", en acero calidad ASTM A 572, Auto soportada metálica en ángulo y soportes angulares en perfil en U de 3” x 1 ½”con recubrimiento de zinc aplicado por el proceso de inmersión en caliente según NTC 2076	GENERAL DE ELECTRICOS MLG SAS	HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS	GENERAL DE ELECTRICOS MLG SAS	04 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
No se permiten para uso en redes subterráneas de distribución o transmisión eléctrica.
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No deben emplearse en sistemas de telecomunicaciones, ni en instalaciones que no cumplan con los requisitos técnicos y de seguridad establecidos por el RETIE.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada.

***** Fin del documento *****