

NYCE COLOMBIA S.A.S



otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 RETIE

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

CONDUMEX S.A. de C.V.

Ubicado en: Poniente 140 No. 720, Colonia Industrial Vallejo, C.P. 02300, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México.

Para los productos

ALAMBRES Y CABLES PARA USO ELÉCTRICO

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

Los productos comercializados por:

CONDUMEX S.A. de C.V.

Ubicado en: Poniente 140 No. 720, Colonia Industrial Vallejo, C.P. 02300, Alcaldía Azcapotzalco
Ciudad de México.

y fabricados por:

Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

“Artículo 2.3.10.10 Cables aislados de media tensión de la Resolución 40117 de 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE”.

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:	25E5-1220-26	Fecha de última actualización:	2025-11-12
Fecha de emisión:	2025-11-12	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-11-11
Fecha de expiración:	2030-11-11	Fecha estimada 2do seguimiento:	2028-07-11



Gerente General
NYCE Colombia

Razón social:	CONDUMEX S.A.de C.V.	Referencial:	“Artículo 2.3.10.10 Cables aislados de media tensión de la Resolución 40117 de 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE”
		Fecha de actualización:	12 de noviembre de 2025
Fecha de emisión:	12 de noviembre de 2025	Fecha estimada 1er seguimiento	11 de noviembre de 2026
Fecha de vencimiento:	11 de noviembre de 2030	Fecha estimada 2do seguimiento	11 de julio de 2028

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
1.Reporte NYCE 12652 (23E5-1220-09) Reporte NYCE 12655 (23E5-1220-11)	1.LABORATORIO DE ENSAYOS CONDUMEX S.A. de C.V.

Referencias cubiertas por el certificado de producto código 25E5-1220-26

Ítem	Referencia	Familia/Subfamilia /Categoría	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	Calibres 8 AWG hasta 1000 kcmil	ICEA S94-649-2021 ICEA S93-639-2017 UL 1072-2023	Cables de cobre o aluminio, aislamiento en XLPE, XLP-TR o EPR, desde 5kV hasta 46kV, con o sin conductor sellado, pantalla de cinta de cobre o pantalla de alambres de cobre o pantalla mixta de cobre o pantalla 1/3 Neutro o pantalla Full Neutro, con o sin cintas hinchables, cubierta PVC o PE o LSOH.	Condumex Latincasa	Alambres y Cables para uso eléctrico	CONDUMEX, S.A. DE C.V. Poniente 140 No. 720, Colonia Industrial Vallejo, C.P. 02300, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México - Mexico	12 de noviembre de 2025
2	Calibres desde 70 mm2 hasta 630 mm2	IEC 60502-2:2014	Cables de cobre o aluminio para Media Tensión, desde 6 kV (Um=7.2kV) hasta 30 Kv (Um=36kV), con o sin conductor sellado, aislamiento XLPE o EPR, 90°C, Pantalla en cinta, hilos de cobre o mixta, Cubierta de PVC, PE o LSOH. Para uso en Redes de distribución o Instalaciones Industriales	Condumex Latincasa	Alambres y Cables para uso eléctrico	CONDUMEX, S.A. DE C.V. Poniente 140 No. 720, Colonia Industrial Vallejo, C.P. 02300, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México - Mexico	12 de noviembre de 2025

Usos permitidos:

Para instalaciones electricas de uso final en media tensión= 5kV - 46kV

Para instalaciones electricas de uso final en media tensión $U_o/U (U_{max}) = 3,6/6(7,2)$ kV

Para instalaciones electricas de uso final en media tensión U_o/U (U_{max}) = 8,7/15(17,5) kV

Para instalaciones en subestaciones primarias de media tensión y aplicaciones especiales U_o/U (U_{max}) =12/20(24) kV and 18/30(36) kV

Para redes aereas de distribución en media tensión U_o/U (U_{max}) = 8,7/15(17,5) kV, 12/20(24) kV, 15/25 (31), 18/30(36) kV and 20/34,5(37,95) kV

Para uso en Redes de distribución o Instalaciones Industriales

Prohibiciones:

Instalaciones electricas de uso final de alta tensión o de tensión superior a las tensiones de trabajo U_o/U (U_{max}) definidas en cada caso

No son aptos para uso en baja tensión y acometidas

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