

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 2.3.10.3 Cables aislados de baja 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:	25E5-1220-22	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 2.3.10.3 Cables aislados de baja 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 ejecución 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 12645 (23E5-1220-03) Reporte NYCE 12646 (23E5-1220-03) Reporte NYCE 12651 (23E5-1220-04) Reporte NYCE 12644 (23E5-1220-05) Reporte NYCE 12656 (23E5-1220-14) Reporte NYCE 12657 (23E5-1220-19)	1.LABORATORIO DE ENSAYOS CONDUMEX S.A. de C.V.
2.Reporte RCP-0054-2024 (23E5-1220-03) Reporte RCP-0055-2024 (23E5-1220-03) Reporte RCP-0053-2024 (23E5-1220-04) Reporte SMCM-0570-2024 (23E5-1220-04) Reporte SMCQ-0301-2024-IE (23E5-1220-04)	2. LABORATORIO DE I&D Materiales y Ensayos - CIDECA

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E5-1220-22**

Ítem	Referencia	Familia/Subfamilia /Categoría	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	Calibres 14 AWG hasta 2000 kcmil	NTC 1332-2019 (UL 83-2017)	Alambres y cables de cobre, aluminio y aluminio serie 8000, aislados en PVC 60oC, PVC 75oC o PVC 90oC con o sin cubierta en NYLON, 600 V, resistente a los rayos solares “SR”, aptos para uso en bandejas “TC”, tipos TW, THW, THHW, THHN, THWN, THWN-2, Cables tipo THHN/THWN, THW-LS, THHW-LS, THWN-2, THHN/THWN-2. Para uso en instalaciones industriales, comerciales y residenciales	Condumex Latincasa	Alambres y Cables para uso eléctrico	CONDUMEX, S.A. de C.V. Av. Industrias No. 3830, Manzana 34, Zona Industrial, 1a. Sección, San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78395 - MEXICO	12 de noviembre de 2025

**ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E5-1220-22**

ítem	Referencia	Familia/Subfamilia /Categoría	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
2	Calibres 18 AWG hasta 500 kcmil	UL 1277-2022	Cables Multiconductores Premium de cobre flexible para fuerza y control tipo TC, aislamiento en PVC 90°C+ cubierta en Nylon (Tipo THWN-2), con cubierta general de PVC, 600 V, aptos para uso en bandeja portacable (TC), Para uso en instalaciones industriales, comerciales y residenciales.	Condumex Latincasa	Alambres y Cables para uso eléctrico	CONDUMEX, S.A. de C.V. Av. Industrias No. 3830, Manzana 34, Zona Industrial, 1a. Sección, San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78395 - MEXICO	12 de noviembre de 2025
3	Calibres 14 AWG hasta 1000 kcmil	UL 44-2018	Cables monopolares de cobre, aluminio y aluminio serie 8000, aislados en material termoestable (xlpe y epr), 600 v y 2000 v, tipos xhhw, rhh-rhw, xhhw-2 y rhw-2	Condumex Latincasa	Alambres y Cables para uso eléctrico	CONDUMEX, S.A. de C.V. Av. Industrias No. 3830, Manzana 34, Zona Industrial, 1a. Sección, San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78395 - MEXICO	12 de noviembre de 2025

**Usos permitidos:**

Para Instalaciones Eléctricas de uso final de baja tensión en redes de distribución de energía, instalaciones residenciales, comerciales e industriales

**Prohibiciones:**

Instalaciones eléctricas de uso final de media y alta tensión o de tensión superior a 1000 V

No son aptos para enterramiento directo

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