

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:

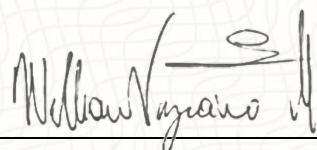
Ver Anexo

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 emisión:	12 de noviembre de 2025	Fecha de actualización:	12 de noviembre de 2025
Fecha de vencimiento:	11 de noviembre de 2030	Fecha ejecución 1er seguimiento	11 de noviembre de 2026
		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 - CIDEC

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 (xipe 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 *****