



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00502

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
CABLES DE SEGURIDAD Y PARA AMBIENTES ESPECIALES	NORMA TÉCNICA DE FABRICACIÓN: ICEA S-95- 658 / 2021	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 are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado y Comercializado para Colombia por:
Manufactured and Commercialized in Colombia by:

COBRE CERRILLOS S.A - COCESA / PRYSMIAN.

Av Pedro Aguirre Cerda 6307 - Santiago - Cerrillos - Chile

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
It meets the certified requirements applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE
COLOMBIA RETIE, ARTÍCULO 2.3.10 Y ARTÍCULO 2.3.10.6

Fecha de Certificación: 2025/12/19

Fecha de Actualización: 2026/08/03

Fecha de Vencimiento: 2030/12/18

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/12/18 y 2028/08/18

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

HERNAN
MAURICIO
ROJAS
HERRERA

Firmado
digitalmente por
HERNAN
MAURICIO ROJAS
HERRERA
Fecha: 2026.08.12
15:26:36 -05'00'



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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en
la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification.
Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage
<https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate may only be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00502
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CABLES DE SEGURIDAD Y PARA AMBIENTES ESPECIALES

Denominación	Cables de seguridad y para ambientes especiales
Familia	Norma técnica de fabricación: ICEA S-95-658 / 2021
Categoría	No Aplica
Modelo	XTU/EVA, XTMU/EVA o SUPERFLEX HF
Referencia	Monoconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil; Multiconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 500 kcmil
Marca	COCESA / PRYSMIAN
Tensión	600 V
Conductor	Cobre suave
Cableado	Concéntrico, Clase B, Flexible 19 Unilay combinado o Clase K
Aislamiento	XLPE
Temperatura de Operación	90 °C
Pantalla (opcional para VFD)	Cinta de cobre
Configuración	Monoconductor o Multiconductor
Cubierta	HFFR o Compuesto libre de halógenos Green
Autorización	Aptos para uso en bandejas portacables y Resistente a la luz solar
País de origen	Chile
Usos permitidos	Distribución de energía eléctrica e Instalaciones fijas de baja tensión
Prohibiciones del producto	Aplicación diferente al uso permitido
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia RETIE, Artículo 2.3.10 Conductores y cables, Artículo 2.3.10.6 Cables de seguridad y para ambientes especiales

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
SCF-77786, SCF- 78305, SCE-193956	Cesmec
20470292, 20331825	Cobre Cerrillos S.A.
2306018-0/002, 2405155-0/001	ITEN
AMPLIACIÓN	
20331825-1	Cobre Cerrillos S.A.

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
COBRE CERRILLOS S.A - COCESA / PRYSMIAN.	Av Pedro Aguirre Cerda 6307 – Santiago - Cerrillos – Chile



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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.