



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 04427

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	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 3 página(s).
The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

COBRE CERRILLOS S.A - COCESA / PRYSMIAN

Av. Pedro Aguirre Cerda 6307, Cerrillos, Santiago de Chile, Chile

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

ICEA S-75-381/2017, C22.2 No 96-17/2017, RTE INEN 236/2015

Fecha de Certificación: 2011/12/15

Fecha de Renovación: 2025/11/30

Fecha de Actualización: 2026/08/03

Fecha de Vencimiento: 2028/11/29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2027/11/29

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

HERNAN
MAURICIO
O ROJAS
HERRERA

Firmado
digitalmente por
HERNAN
MAURICIO ROJAS
HERRERA
Fecha: 2026.08.12
13:56:21 -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. 04427
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables multiconductores para minería					
Marca	COCESA/PRYSMIAN					
Configuraciones	W	G	G-GC	SHD	SHD-GC	MP-GC
Referencia	Calibres desde 8 AWG hasta 500 kcmil			2 001 a 5 000 V: Calibres desde 6 AWG hasta 750 kcmil 5 001 a 8000 V: calibres desde 4 AWG hasta 750 kcmil 8 001 a 15 000 V: calibres desde 2 AWG hasta 500 kcmil 15 001 a 25 000 V: calibres desde 1 AWG hasta hasta 500 kcmil 25 001 a 35 000 V: calibres desde 1 AWG hasta 350 kcmil (Solo para C22.2 No 96-17)	Calibres desde 6 AWG hasta 500 kcmil	
Tensión	Hasta 2 000 V			Desde 2 001 V hasta 35 000 V		Desde 2 001 V hasta 25 000 V
Conductor de fuerza	Cobre suave					
Clase de cableado	K					B
Aislamiento	EPR					
Máxima temperatura	90°C					
Blindaje Conductor y aislamiento	No aplica			Material semiconductor		
Blindaje metálico aislamiento	No aplica			Malla de alambres de cobre		Cinta de cobre o Malla de alambres de cobre
Conductores de fase	2 a 4		3			
Conductores de tierra	No aplica	2		2 o 3		2
Conductor de chequeo aislado	No aplica		1			
Cubierta	Poliuretano termoplástico (TPU), Elastomero Heavy Duty o Extra-Heavy Duty termoestables (CSPE)					
Aplicación	Cables portátiles para conexión o alimentación de maquinaria y equipos en minería abierta o subterránea Cables para instalaciones fijas en sistemas de distribución de minas (solamente Cables MP-GC)					
Referencial	ICEA S-75-381/2017, C22.2 No 96-17/2017, RTE INEN 236/2015					

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211

Página 2 de 3



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 04427
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Notas:

- Este certificado se unifica con el certificado 06708.
- Alcance Voluntario y/o Normativo ICEA S-75-381/2017 y RTE INEN 236/2015 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo Especificación técnica C22.2 No 96-17/2017 con sello ANAB.
-

Fábrica	Planta
COBRE CERRILLOS S.A. - COCESA / PRYSMIAN	SANTIAGO, 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.