



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. CP26_JJ85534

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
TERMINALES PREMOLDEADOS PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	TERMINALES PARA REDES EN ALTA TENSION EN Al/Cu, REFERENCIA CON LA NORMA IEC 60840	EGS 170

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 por
Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B-71 Barrio Granjas de techo, Bogotá, Colombia

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 2.3.16 Y ARTÍCULO 2.3.16.2.4

Fecha de Certificación: 2026/06/16

Fecha de Vencimiento: 2031/06/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/06/15 y 2029/02/15

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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.

Update and the validity of this certificate can be found by e-mail 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. CP26_JJ85534
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TERMINALES PREMOLDEADOS PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS
ELÉCTRICOS

Denominación	Terminales Premoldeados Para Conductores De Circuitos Eléctricos
Familia	Terminales para redes en Alta Tensión El Al/Cu, Referencia Con La Norma IEC 60840
Categoría	Alta Tensión
Modelo	Terminal tipo interior
Referencia	EGS 170
Tensión nominal	170 kV
BIL	750 kV
Corriente de cortocircuito	31.50 kA (0.5 s)
Rango del Cable aislado	48-103 mm en Al ó Cu
Material	Aislador en resina epoxi Cono premoldeado de esfuerzos en EPR
Marca	PRYSMIAN
País de origen	China
Uso	Interior
Usos Permitidos	Terminación diseñada para conectar un cable de alta tensión extruido a un equipo de maniobra aislado en gas (GIS)
Prohibiciones del Producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias o usos diferentes a las indicadas por el productor en su ficha técnica
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del ministerio de minas y energía de Colombia- RETIE, Artículo 2.3.16 elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos), Artículo 2.3.16.2.4 terminales premoldeados

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.

Update and the validity of this certificate can be found by e-mail 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. CP26_JJ85534
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TERMINALES PREMOLDEADOS PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS
ELÉCTRICOS

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
CT2023020185-CPB02	MARINE EQUIPMENT INSPECTION & TESTING Co., Ltd.
TN23-0590E TN25-3671E	SHANGAI INTELLIGENT SERVICE AND TECHNOLOGY Co., Ltd.-ISTCW
CT23-00555	SHANGAI NATIONAL CENTER OF TESTING AND INSPECTION FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE Co., Ltd.-TICW

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
PRYSMIAN CABLE (SHANGAI) Co. Ltd.	1546, Floor 15, Building 1, NO. 55, Ona Road, Pilot Free Trade zone, Shangai City, P.R China

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.

Update and the validity of this certificate can be found by e-mail 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.

