



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 07661

**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	CABLES DE CONTROL JZ-XXX / F-CY-XX / SY-XX / JZ-XXX-CX	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 is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

HELU KABEL GmbH

Diesel StraBe 8-12 D-71282 Hemmingen, Alemania

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

**EN 50525-2-51/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE
(Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2020/07/03

Fecha de Renovación: 2023/07/13

Fecha de Vencimiento: 2026/07/12

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/07/12 y 2025/07/12

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07661

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/07/03

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de control JZ-XXX / F-CY-XX / SY-XX / JZ-XXX-CX
Referencia	Calibres desde 0,5 hasta 185 mm ²
Tensión nominal	300 / 500 V
Conductor	Cobre suave
Cableado	Clase 5
Aislamiento	PVC
Temperatura de operación	70 °C
Conformación	De 2 a 100 conductores
Pantalla (opcional)	Cobre Estañado
Cubierta	PVC
Aplicación	Cables flexibles para utilizar en sitios secos o húmedos, pero no aptos para el aire libre; cables de medición y control en máquinas, cintas transportadoras y líneas de producción. Cables flexibles para usar como cable de datos en circuitos de control, en la fabricación de herramientas y en la industria de máquinas, así como un cable de señal en sistemas informáticos y electrónicos.
Referencial	EN 50525-2-51/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Notas:

- Este certificado se unifica con el 07662.
- Referente normativo con logo ANAB y referente reglamentario con logo ONAC.

Fábrica	Planta
HELU KABEL GMBH	HEMMINGEN, ALEMANIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.