



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. 08334

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 | CABLE FIVENORM | CALIBRES DESDE 22 AWG HASTA 300 KCMIL |

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 por
Commercialized by:

HELU KABEL GmbH

Diesel StraBe 8-12 D-71282 Hemmingen, Alemania

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 1063 / 2017 REV. 2020 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (NUMERAL 20.2)

Fecha de Certificación: 2024/10/28

Fecha de Vencimiento: 2027/10/27

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/10/27 y 2026/10/27

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

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. 08334

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2024/10/28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/10/27

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Cable Fivenorm |
| Referencia | Calibres desde 22 AWG hasta 300 kcmil |
| Tensión Nominal | 600 V |
| Conductor | Cobre suave |
| Cableado | Clase K |
| Aislamiento | PVC |
| Temperatura De Operación | 90°C |
| Cubierta | No aplica |
| Aplicación | Herramientas mecánicas |
| Referencial | UL 1063 / 2017 REV. 2020 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (NUMERAL 20.2) |

| Fábrica | Planta |
|----------------|---------------------|
| HELUKABEL GmbH | Windsbach, Alemania |

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

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.