



Certificado de Producto

Product Certificate

Certificado No. PR1-101052

Certificate No.

Informe No. BSP-0982-5

Report No.

Nombre y dirección del titular

Holder's name and address

Nombre y dirección de la fábrica(s)

Name and address of the factory(ies)

Anexo 1 / Annex 1

Origen

Origin

Producto

Product

Referencia(s)

Model(s)

Marca

Trademark

Anexo 1 / Annex 1

Cables y cordones flexibles

Anexo 1 / Annex 1



HELUKABEL®

Anexo 1 / Annex 1

Características principales

Main characteristics

Evaluado de acuerdo con

Assessed according to

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.5 Cables y cordones flexibles

Resolution 40117 of April 2, 2024 of the Ministry of Mines and Energy of Colombia "By which the Technical Regulation of Electrical Installations- RETIE" Book 2 is modified.

Title 2 - General requirements for products used in electrical installations (Article 2.2.2.1. Article 2.2.2.2.) Article 2.3.10 Conductors and cables Article 2.3.10.5 Flexible cables and cords

Esquema de certificación

Certification type scheme

Esquema tipo 5 RETIE

Type 5 RETIE scheme

Reportes de ensayos

Helukabel Windsbach
51782

Fecha de emisión / Valid from

20/08/2025

Fecha de Vigilancia 1/ 1st surveillance date

20/08/2026

Fecha de Vigilancia 2/ 2nd surveillance date

20/04/2028

Ultima Actualización / Last update

19/12/2025

Vigente hasta / Valid until

19/08/2030

Autorizado Por

Authorized by



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ

Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com



Certificado de Producto

Product Certificate

Anexo 1 / Annex 1
Certificado No. / Certificate No. PR1-101052

Características principales Main characteristics

PRODUCTOS	VOLTAJE	TEMPERATURA	AISLAMIENTO	CUBIERTA EXTERNA	BLINDAJE	CALIBRE (mm ²)	CALIBRE	NUMERO DE CONDUCTORES
H05Z-K	300/500 V	Movil -5°C a +90°C Fija -40°C a +90°C	N/A	XLPO	N/A	0.5 - 1	20 AWG - 18 AWG	1
H07Z-K	450/750 V	Movil -5°C a +90°C Fija -40°C a +90°C	N/A	XLPO	N/A	1.5 - 240	16 AWG - 500 kcmil	1

Usos

1. Para aplicaciones que requieren una baja emisión de humo y gases corrosivos en caso de incendio.
2. Instalación en tubos, tanto sobre como bajo el yeso, o en sistemas cerrados similares.
3. Cableado interno de dispositivos y conexión de luminarias.
4. Adecuados para tendido protegido y permanente en instalaciones de iluminación o en dispositivos de conmutación y control

Prohibiciones

1. No utilice estos productos en condiciones distintas a las especificadas en el manual de uso, marcado o etiquetado.
2. No realice la instalación de estos productos, si no cuenta con las competencias necesarias.
3. Productos no aptos para instalación en ambientes explosivos.
4. No altere o modifique los productos.
5. No utilice en caso de que producto presente alteración o afectaciones.

Fecha de emisión / Valid from	20/08/2025
Fecha de Vigilancia 1/ 1st surveillance date	20/08/2026
Fecha de Vigilancia 2/ 2nd surveillance date	20/04/2028
Ultima Actualización / Last update	19/12/2025
Vigente hasta / Valid until	19/08/2030

Autorizado Por Authorized by



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



Committed to our Service Integrity


IVAN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com