


Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-100977
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0874
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	HELU KABEL GmbH Schloßhaldenstraße 10 , 71282 Hemmingen, Germany
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	SUNKEAN CABLE CO., LTD. 17-9 South Changjiang Road, Xinwu District, Wuxi City, Jiangsu 214192 P.R. China
Origen <i>Origin</i>	R.P. China / <i>P.R China</i>
Producto <i>Product</i>	Cables eléctricos para uso en sistemas fotovoltaico / <i>Electric cables for use in photovoltaic systems</i>
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	SOLARFLE-X H1Z2Z2-K, SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K NTS, SOLARFLEX-X-COL H1Z2Z2-K
Marca <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Main characteristics</i>	Cable para uso en instalaciones solares fotovoltaicas marca HELUKABEL Área transversal / <i>Cross section</i> : 1x1.5 a 1x240 mm ² Tensión / <i>Voltage</i> : 1.5 kV (DC) Material / <i>Material</i> : Flexible cobre alambre estañado, clase 5 / <i>Flexible tinned copper wire, class 5</i> Aislamiento / <i>Insulation</i> : XLPO (Polietileno reticulado), libre de halógenos y bajo en emisión de humos / <i>(cross-linked polyethylene), halogen free and low smoke</i>
Evaluado de acuerdo con <i>Assessed according to</i>	Resolución 90708: 2013.Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, artículo 20 y 20.28. (IEC 62930:2017, Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos). <i>Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20. y 20.28.</i> (IEC 62930:2017, <i>Electric cables for photovoltaic systems</i>).
Esquema de certificación <i>Certification type scheme</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de emisión / <i>Valid from</i> Vigente hasta / <i>Valid until</i>	16/10/2024 15/10/2027
Autorizado Por <i>Authorized by</i>	



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