

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado No.<br><i>Certificate No.</i>                                          | PR1-100998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informe No.<br><i>Report No.</i>                                                   | BSP-0907                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre y dirección del titular<br><i>Holder's name and address</i>                 | HELUKABEL GmbH<br>Schloßhaldenstraße 10, 71282 Hemmingen, Germany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre y dirección de la fábrica(s)<br><i>Name and address of the factory(ies)</i> | Sunkan Cable Co.,Ltd<br>17-8, 17-9 South Changjiang Road, Xinwu Distrcit, Wuxi City, Jiangsu Province, China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Origen<br><i>Origin</i>                                                            | China<br><i>China</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Producto<br><i>Product</i>                                                         | Cable para sistemas fotovoltaico PV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Referencia(s)<br><i>Model(s)</i>                                                   | HELUPOWER SOLARFLEX-X PREMIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marca<br><i>Trademark</i>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Características principales<br><i>Main characteristics</i>                         | <i>Material del Conductor: Cobre</i><br><i>Área transversal / Cross section: 1x2.5 mm² a 1x240 mm²</i><br><i>Tensión / Voltage: 1.5 kV (DC)</i><br><i>Material / Material: Flexible cobre alambre estañado, clase 5 / Flexible tinned copper wire, class 5</i><br><i>Aislamiento y Cubierta / Insulation &amp; Outer sheath: XLPO (Poliolefina reticulada) / (cross-linked polyolefin)</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Evaluado de acuerdo con<br><i>Assessed according to</i>                            | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Resoluciones 90708: 2013, 90907:2013, 90795:2014, 40492:2015 articulo 20 y 20.28 (2Pfg 2750/09.20 Requisitos de los cables con resistencia al agua mejorada para su instalación en sistemas fotovoltaicos.)<br><i>Technical Regulation for Electrical Installations – RETIE Colombian Mining and Energy Ministry, Resolutions 90708:2013, 90907:2013, 90795:2014, 40492:2015, article 20. y 20.28 (2Pfg 2750/09.20 Requirements for wires with enhanced water resistance for installation in photovoltaic systems.)</i> |
| Esquema de certificación<br><i>Certification type scheme</i>                       | Esquema Tipo 5<br><i>Type 5 scheme</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fecha de emisión / <i>Valid from</i><br>Vigente hasta / <i>Valid until</i>         | 22/01/2025<br>21/01/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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