

CABLES SOLARES



Area de sección transversal	4	6
Voltaje nominal D.C	1500V	
No. de cable	56	84
Diametro del cable	0.29mm	0.29mm
Espesor nominal del aislamiento	0.40mm	0.70mm
Espesor nominal de la cubierta	1.00mm	0.80mm
Resistencia maxima del conductor D.C a 20°C	5.09 ohm/km	3.39 ohm/km
Diametro total aproximado	5.60mm	6.40mm
Diametro total aproximado	5.60mm	6.40mm
Tipo de aislamiento	Poliolefina reticulada sin halógenos MG80027J	



Precisely Right.



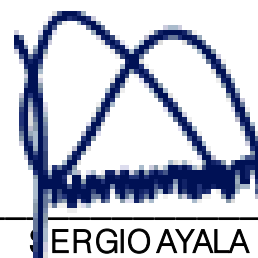
ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-100769
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0509-1
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	Leader Technology Shenzhen Co., Limited Flat/ rm 1402b 14F The Belgian Bank Building NOS.721-725 Nathan Road M.K China
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	Dongguan Lvde Plastic Technology Co., Ltd. No. 5, Xianda Road, Guancang, Zhangmutou Town, Dongguan City, Guangdong Province, 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>	H1Z2Z2-K
Marca <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Main characteristics</i>	Cable para uso en instalaciones solares fotovoltaicas marcaLeader Technology Shenzhen Co., Limited con área transversal de 1X2.5, 4 y 6 mm ² Tensión nominal DC: 1.5 kV (DC) Tensión nominal AC: U0/U AC 1/1kV Tipo de aislamiento: Poliolefina reticulada sin halógenos MG80027J (EN)-125
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. (EN 50618:2014, 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> (EN 50618:2014, Electric cables for photovoltaic systems).
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>	24/05/2022 23/05/2025

Autorizado Por
Authorized by



GERGIO AYALA
Gerente de Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 7460980