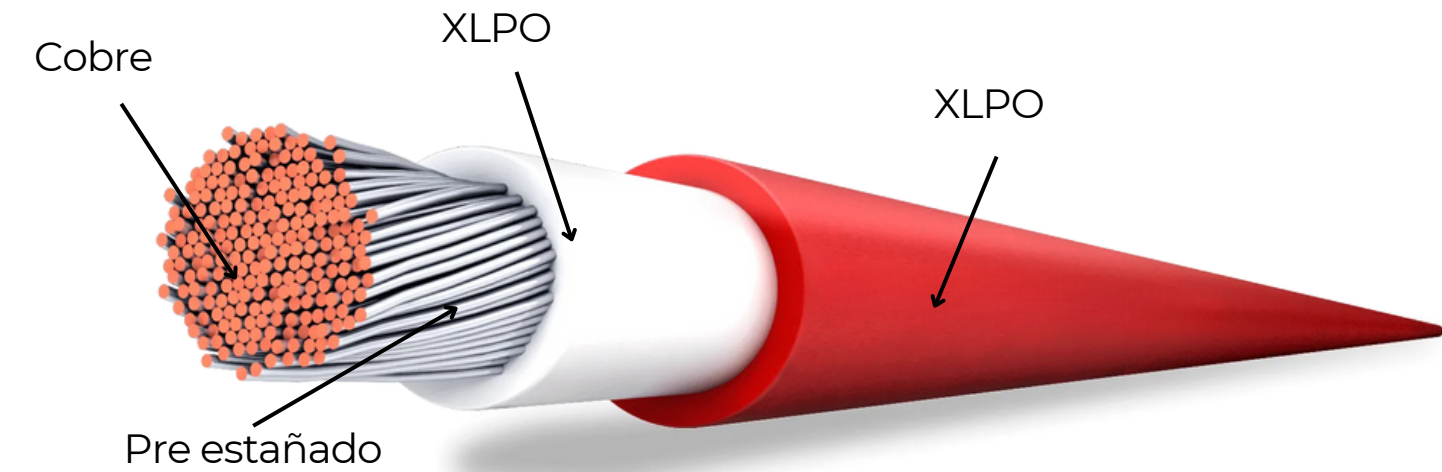


# CABLES SOLARES

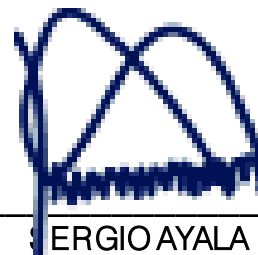
H1Z2Z2



Area de sección transversal	4.0mm	6.0mm
Longitud	200m hasta 1000m	
Voltaje nominal D.C	1500V	
Resistencia maxima del conductor D.C a 20°C	5.09 ohm/km	3.39 ohm/km
AWG	12	10
Diametro del Cable	2.46mm	3.02mm
Espesor nominal del aislamiento	0.40mm	0.70mm
Espesor nominal de la cubierta	0.80mm	0.80mm
Diámetro total aproximado	5.80mm	6.50mm
Tipo de aislamiento	Poliolefina reticulada sin halógenos MG80027J	
certificación	IEC62930/EN50618	

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 marca Leader Technology Shenzhen Co., Limited con área transversal de 1X2.5, 4 y 6 mm <sup>2</sup> Tensión nominal DC: 1.5 kV (DC) Tensión nominal AC: U <sub>0</sub> /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*



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