

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. / <i>Certificate No.</i>	PR1-100684
Informe No. / <i>Report No.</i>	BSP-0395Amp
Nombre y dirección del titular del Certificado <i>Name and address of the Certificate Holder</i>	Trina Solar LATAM Services Inc. 11900 Biscayne Blvd, Suite 602, North Miami, FL 33161, US
Nombre y dirección de la fabrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	Trina Solar Co., Ltd. No.2 TianHe Road, Trina PV Industrial Park, New District, Changzhou City, Jiangsu Province, P.R. China
País de Origen / <i>Origin Country</i>	China <i>China</i>
Producto / <i>Product</i>	Panel solar fotovoltaico <i>PV Module</i>
Designación / <i>Type Designation</i>	TSM-xxxDEG19C.20, (xxx=530-550W, en pasos de 5W) TSM-xxxDE19, (xxx=535-555W, en pasos de 5W) TSM-xxxDEG20C.20 , (xxx=580-600W, en pasos de 5W) TSM-xxxDE20, (xxx=585-605W, en pasos de 5W) TSM-xxxDE09, (xxx= 390 – 405W, en pasos de 5W) TSM-xxxDE09.05 (xxx= 380 – 395W, en pasos de 5W)
Marca / <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo <i>Annex</i>
Evaluado de acuerdo con los requisitos de: <i>Tested according to:</i>	Resolución 90708: 2013.Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, artículo 20 y 20.22. (IEC 61730-2:2016, Calificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV) - Parte 2: Requisitos para ensayos). <i>Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20 and 20.22. (IEC 61730-2:2016, Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing).</i>
Esquema de Certificación: <i>Certification type scheme:</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de Emisión / <i>Valid from:</i>	8/01/2021
Ultima actualización / <i>Last update:</i>	8/03/2021
Vigente Hasta / <i>Valid until:</i>	7/01/2024

Autorizado Por:
Authorized by:

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



Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100648

Características principales

Ratings and principal characteristics

TSM-xxxDE19C.20, (xxx=530-550W),

Paneles solares monocristalinos de 530W a 550W bifaciales de doble vidrio con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C.

TSM-xxxDE19, (xxx=535-555W),

Paneles solares monocristalinos de 535W a 55W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C.

TSM-xxxDEG20C.20, (xxx=580-600W),

Paneles solares monocristalinos de 580W a 600W bifaciales de doble vidrio, con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C.

TSM-xxxDE20, (xxx=585-605W),

Paneles solares monocristalinos de 585W a 605W doble vidrio de media celda, protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C.

TSM-xxxDE09, (xxx= 390 – 405W),

Paneles solares monocristalinos de 390W a 405W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C.

TSM-xxxDE09.05 (xxx= 380 – 395W),

Paneles solares monocristalinos de 380W a 395W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C.

Fecha de Emisión / *Valid from:* 8/01/2021

Última actualización / *Last update:* 8/03/2021

Vigente Hasta / *Valid until:* 7/01/2024

Autorizado Por:

Authorized by:

SERGIO AYALA

Gerente de Producto

TÜV Rheinland Colombia S.A.S.

Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO

(+57 1) 746 0980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



TÜVRheinland®

Precisely Right.

www.tuv.com/co/