

Certificado No. / *Certificate No.*

PR1-100579V2

Informe No. / *Report No.*

BSP-0243

Nombre y dirección del titular del Certificado  
*Name and address of the Certificate Holder*

PEIMAR S.r.l.  
Via Cefalonia 70 – Brescia - Italy

Nombre y dirección de la fábrica(s)  
*Name and address of the factory(ies)*

PEIMAR S.r.l.  
Località Merlaro 25078 Nozza Di Vestone (BS), Italia  
Via Cavezzo 26, 25045 Castegnato (BS), Italia

País de Origen / *Origin Country*

Italia  
*Italy*

Producto / *Product*

Paneles Fotovoltaicos  
*Photovoltaic Module*

Designación / *Type Designation*

Anexo  
*See annex*

Marca / *Trademark*



PEIMAR  
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

Características principales  
*Ratings and principal characteristics*

Anexo  
*Annex*

Evaluado de acuerdo con los requisitos de:  
*Tested according to:*

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía, Resoluciones 90708:2013, 90907:2013, 90795:2014, 40492:2015, Artículos 20 y 20.22. (IEC 61215:2016, Módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino para uso terrestre. Calificación del diseño y homologación).

*Technical Regulation for Electrical Installations – RETIE (Colombia) Mining and Energy Ministry, Resolutions 90708:2013, 90907:2013, 90795:2014, 40492:2015, Articles 20 and 20. 22 (IEC 61215:2016, Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval).*

Esquema de Certificación  
*Certification type scheme*

Esquema Tipo 5  
*Type 5 scheme*

Fecha de Emisión / *Valid from:* 24/09/2018

Última actualización / *Last update:* 30/01/2024

Renovación / *Renewal:* 30/01/2024

Vigente Hasta / *Valid until:* 23/09/2024

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

Certificado No. / Certificate No. PR1-100579V2

Anexo / Annex

Características principales  
Ratings and principal characteristics

Paneles solares fotovoltaicos para aplicación clase A, resistencia al fuego clase C, máxima tensión de sistema y potencia nominal de acuerdo a la siguiente tabla:

Photovoltaic solar modules for application class A, fire resistance class C, maximum system voltage and rated power according to the following sheet:

Designación / Type Designation

Referencia / Model	Potencias (W)	No. Celdas
SGXXXP	210 - 285	60
SGXXXP	270 - 350	72
SGXXXM	260 - 310	60
SGXXXM	310 - 370	72
SPXXXM	320 - 350	60
SPXXXM	380 - 415	72
SMXXXM	295 - 355	60
SMXXXM	355 - 425	72
SHxxxM	310 - 330	120
SBxxxM	325 - 340	120
SLxxxM	425 - 460	144
SLxxxM	355 - 385	120
SFxxxM	410 - 430	72
SFxxxM	340 - 360	60
SBxxxM (9BB)	380 - 420	144
SBxxxM (9BB)	315 - 350	120
SFxxxM (9BB)	415 - 435	72
SFxxxM (9BB)	345 - 365	60
SlxxxM	390 - 415	72
SlxxxM	325 - 350	60
SMxxxM (9BB)	375 - 400	72
SMxxxM (9BB)	310 - 335	60
SExxxM	520 - 550	144
SExxxM	430 - 460	120
SExxxM	475 - 505	132

Nota: Potencias en pasos de 5W.

Fecha de Emisión / Valid from: 24/09/2018  
Última actualización /Last update: 30/01/2024  
Renovación / Renewal: 30/01/2024  
Vigente Hasta / Valid until: 23/09/2024

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