



## PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS+ APPLUS+ CERTIFIED PRODUCT

No. **PR-1788/043**

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto / *Certifies that the product:*

**VIDRIO PARA LA EDIFICACIÓN. VIDRIO DE SILICATO SODOCÁLCICO DE SEGURIDAD TEMPLADO TÉRMICAMENTE Y TRATADO HEAT SOAK.**

*GLASS IN BUILDING. HEAT SOAKED THERMALLY TOUGHENED SODA LIME SILICATE SAFETY GLASS*

Fabricado por / Produced by:

### ASTIGLASS, S.L.

POL. IND. LA CAMPIÑA, FASE IV  
C/ DEHESA DE LAS YEGUAS, 1  
41400 ÉCIJA (SEVILLA)

Es conforme al Sistema Particular de Certificación / *Is in accordance with the Particular Certification System:*

**SPC 043**

Y a la norma / *Is in accordance with the standard:*

**EN 14179-2:2005:** VIDRIO PARA LA EDIFICACIÓN. VIDRIO DE SILICATO SODOCÁLCICO DE SEGURIDAD TEMPLADO TÉRMICAMENTE Y TRATADO "HEAT SOAK". PARTE 2: EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD / NORMA DE PRODUCTO.

*GLASS IN BUILDING. HEAT SOAKED THERMALLY TOUGHENED SODA LIME SILICATE SAFETY GLASS. PART 2: EVALUATION OF CONFORMITY/PRODUCT STANDARD.*

**Este certificado es válido hasta 20 de mayo de 2025**, siempre que se mantengan las condiciones establecidas en el contrato.

*This certificate is valid until 20<sup>th</sup> May 2025, provided that the conditions set out in the contract are maintained.*

**Renovación** del certificado inicial emitido en fecha 20 de mayo de 2016

*Renovation of the initial certificate issued on 20<sup>th</sup> May 2016*

Bellaterra, 1 de abril de 2022

  
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Este certificado carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del presente certificado.  
This document is not valid without its technical annex; whose number coincides with that of the certificate.*

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web / *You can check the validity of this certificate on our website:* [www.appluslaboratories.com/certified\\_products](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)

## PR-1788/043

### **GAMA: FLOAT DE 4 - 19MM / RANGE: 4 TO 19MM FLOAT**

- RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO PENDULAR / *PENDULUM BODY IMPACT RESISTANCE:*
  - 5 mm, 1 (C) 1
  - 4 mm, 1 (C) 1
  - Capa / Coat de 6 mm ( $1 \geq \epsilon \geq 0,25$ ), 1 (C) 1
  
- RESISTENCIA MÉCANICA A LOS CAMBIOS REPENTINOS DE TEMPERATURA Y DIFERENCIAS DE TEMPERATURA:  
*MECHANICAL RESISTANCE AGAINST SUDDEN TEMPERATURE CHANGES AND TEMPERATURE DIFFERENTIALS:*
  - Templasol 5-19mm, 200 K
  - Capa / Coat de  $1 \geq \epsilon \geq 0,25$ , 6 a 10 mm, 200K
  
- RESISTENCIA MECÀNICA DE LA UNIDAD DE VIDRIO AL VIENTO, NIEVE Y CARGA PERMANENTE IMPUESTA Y / O CARGAS IMPUESTAS DE LA UNIDAD DE VIDRIO:  
*MECHANICAL RESISTANCE OF THE GLASS UNIT AGAINST WIND, SNOW, AND PERMANENT IMPOSED LOAD AND/OR IMPOSED LOADS OF THE GLASS UNIT:*
  - Float 4 a 19 mm
  - Capa / Coat de  $1 \geq \epsilon \geq 0,25$ , 6 a 10 mm