



# CERTIFICADO / CERTIFICATE

No.

PR-0262/021

## PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS+ APPLUS+ CERTIFIED PRODUCT

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

### UNIDADES DE VIDRIO AISLANTE / *INSULATING GLASS UNITS*

Fabricado por / *Produced by:*

## VIDRESIF INDUSTRIAL, S.L.U.

C/ DEL TREBALL, 7. SECTOR IND. DEL TERRI  
17846 MATA-PORQUERES (GIRONA)

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

### EN 1279-1:2018

LGAI, siguiendo los requisitos del SPC 021, ha llevado a cabo el muestreo y los ensayos iniciales del producto, la auditoría inicial del proceso de producción y del sistema de gestión. Se realiza el seguimiento periódico mediante ensayos de muestras provenientes de producción y mediante auditoría del proceso de producción y sistema de gestión. (\*) La calidad óptica y visual no es objeto de la certificación

*LGAI, following the requirements of SPC 021, has performed the sampling and initial tests of the product, the initial audit of the production process and the management system. A periodic follow-up is realized by testing samples from the production and by auditing the production process and the management system (\*). The optical and visual quality is not subject to certification.*

**Este certificado es válido hasta 12 de marzo de 2023 / *This certificate is valid until 12th March 2023***

**Renovación / Modificación** del certificado inicial emitido en fecha 12 de marzo de 2004

*Renovation / Modification of the initial certificate issued on 12<sup>th</sup> March 2004*

Bellaterra, 29 de enero de 2021

  
**Applus<sup>+</sup>**  
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-0262/021

SISTEMA/ SYSTEM	VIDRIO/ GLASS	PERFIL/ PROFILE	DESECANTE/ DESICCANT	SELLANTE/ SEALANT	GAS	INSERTO/ INSERT
B.2/ A,B,C / D	U	MA / JM	DR	PIB / S2	No	No
B.2/ A,B,C / D	U	SM / JM	DR	PIB / S2	No	No
B.2/ A,B,C / D	CGD	MA / JM	DR	PIB / S2	No	No
B.2/ A,B,C / D	CGD	SM / JM	DR	PIB / S2	No	No

### LEYENDA DEL PRODUCTO CERTIFICADO / CERTIFIED PRODUCT KEY

Sistema/ System					
B.2	UVA sellada orgánicamente con espaciador hueco rígido/ Organic sealed IGU with rigid hollow spacer				
B.3	UVA selladas aplicando en caliente con espaciador flexible con desecante/ IGU sealed by hot applied flexible spacer incorporating desiccant				
B.4	UVA con espaciador flexible prefabricado/ IGU with prefabricated flexible spacer				
B.5	UVA selladas orgánicamente con un espaciador en forma de U con matriz desecante/ Organic sealed IGU with U-channel shaped spacer incorporating desiccant matrix				
B.6	UVA rellenas de aire selladas mediante una banda metálica entre las hojas de vidrio/ Air filled IGU sealed by a metal strip between the glass panes				
Tipo/ Type	1 <sup>er</sup> Sellante/ 1 <sup>st</sup> Sealant		Perfil / Profile		
A	UVA tipo A/ IGU type A	PIB Poliisobutileno/ Polyisobutylene	MA	Perfil metálico de aluminio/ Aluminium metal spacer	
B	UVA tipo B/ IGU type B	HM Butilo termofusible/ Hot melt Butyl	MG	Perfil metálico de acero galvanizado/ Galvanized steel metal spacer	
C	UVA tipo C/ IGU type C	2 <sup>o</sup> Sellante/ 2 <sup>nd</sup> Sealant		MI	Perfil metálico de acero inoxidable/ Stainless Steel metal spacer
D	Doble acristalamiento/ Double glazing	PS	Polisulfuro / Polysulfide	SM	Perfil sintético con lámina metálica/ Synthetic spacer with metal foil
T	Triple acristalamiento/ Triple glazing	PUR	Poliuretano/ Polyurethane	SS	Perfil sintético sin lámina metálica/ Synthetic spacer without metal foil
CU	Curvo/ Curved	S	Silicona/ Silicone	E	Perfil polimérico extruido/ Extruded polymeric spacer
Vidrio/ Glass		T	Termofusible/ Hot melt	PP	Perfil de polímero sin lámina metálica/ Polymer spacer without metal foil
U	Sin capa / Uncoated	1	Mono componente/ One-component	PM	Perfil de polímero con superficie de adhesión en lámina metálica/ Polymer spacer with metal foil
CG	Capa, sin decapado/ Coated glass, Non-Edge deleted	2	Bi componente/ Two-component/	Uniones/ Joint	
CGD	Capa, Decapado/ Coated glass, Edge Deleted	Desecante/ Desiccant		K	Conector de esquina-escuadras/ Corner Key
		DR	Desecante de relleno/ Loose fill desiccant	J	Perfil plegado con una pieza de unión / Bent profile with a joint piece
Gas/ Gas		DI	Desecante insertado/ Imbedded desiccant system	W	Soldadura doblada/ Bent welded
Ar ≥85 %	Argón con concentración superior o igual a 85%/ Argon equal or greater than 85%	DM	Matriz desecante/ Desiccated matrix	M	Metálico/ Metallic
No	Aire/ Air	Inserto/ Insert		P	Plástico/ Plastic
		Yes	Con insertos/ Insert		
		No	Sin insertos / Without insert		