

Cortinas de Cristal - **Series Standard & Basic Pro**

## CERTIFICADO **ADHESIVO** ACRISTALIA

Nuestro adhesivo especial bicomponente de alta resistencia ha sido ensayado según la **ETAG 002** "Guideline for European Technical Approval for structural sealant glazing systems (SSGS)".

Los resultados obtenidos han sido excelentes tanto a temperatura ambiente como en condiciones extremas de  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$  llegando hasta casi quintuplicar su poder de adhesión al valor máximo exigido por las cortinas de cristal **Acristalia**.

Temperatura real de servicio entre  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Los valores que a continuación se muestran son los realizados sobre una probeta de 50 mm.

### Resistencia a tracción del sistema Acristalia

Vidrio - adhesivo - perfil en U

Probetas patrón ( $23\text{ }^{\circ}\text{C}$  / 50%HR)

Probeta nº	Resistencia última a tracción (kN)
1	1,73
2	1,69
3	1,41
4	1,64
5	1,64
<b>Valor medio</b>	<b>1,62 kN*</b>

\*Valor medio de referencia

### Resistencia a tracción del sistema Acristalia

Vidrio - adhesivo - perfil en U

Probetas acondicionadas (24h a  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

Probeta nº	Resistencia última a tracción (kN)
1	1,31
2	1,21
3	1,14
<b>Valor medio</b>	<b>1,22 kN*</b>

\*75% del valor medio de las probetas patrón.

### Resistencia a tracción del sistema Acristalia

Vidrio - adhesivo - perfil en U

Probetas acondicionadas (24h a  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

Probeta nº	Resistencia última a tracción (kN)
1	1,14
2	1,33
3	1,23
<b>Valor medio</b>	<b>1,22 kN*</b>

\*75% del valor medio de las probetas patrón.



**Juan Carlos Moreno**  
Gerente

En Málaga, 04 de octubre de 2013