FÁBRICA
Pol. Industrial La Estrella · Calle Neptuno, Nº 125
30500 Molina de Segura · Múrcia · Espanha

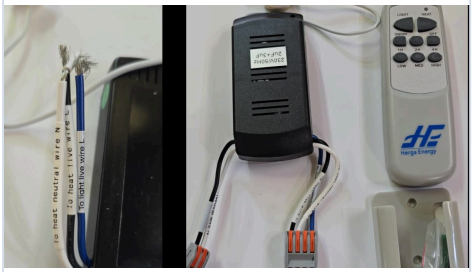
info@hergaenergy.com
+34 968 60 39 73 · +34 655 920 415
www.hergaenergy.com

FICHA TÉCNICA

HERGA ThermoGlass · Intercalar aquecível para vidro laminado

Retém o vidro partido e, além disso, tira o embaciamento e aquece

HERGA ENERGY
Fabricado em Espanha
12/11/2026



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Película aquecedora para colocar dentro do vidro laminado: se o vidro partir, os pedaços não caem, e além disso tira o embaciamento, seca e aquece. A HERGA fabrica a película; o fabricante de vidro lamina e homologa.

DADOS TÉCNICOS

Composição	**EVA / PET / EVA com película aquecedora**		
Intercalar	**1,04 mm (PVB padrão: 0,76 mm)**		
Espessura total	**9,04 mm com dois vidros de 4 mm**		
Reforço PET	**2 × 40 µm**	Peso	**20,9 kg/m²**
Aquecimento	**De +6 °C a +42 °C sobre o vidro, conforme o uso**		
Potência	**60–200 W/m² (mais, à medida)**		
Rigidez teórica máxima	**4,30 kN·m²/m**	Medidas	**De 10 × 10 cm a vários m²**
Fabricado em	**Molina de Segura (Múrcia), Espanha**		
Garantia	**20 anos sobre o intercalar**		

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Mais polímero: 1,04 mm de intercalar face a 0,76 mm do PVB padrão.
- Duplo reforço de PET: retém os fragmentos e resiste ao rasgo.
- Mais rígido com o mesmo peso: cerca de 10 % mais do que o PVB de 0,76 mm.
- Melhor com humidade e calor: o EVA absorve menos água do que o PVB.
- Sem mudar a fábrica: o mesmo processo de laminação.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- **Quem o lamina?** O fabricante de vidro, na sua linha de laminação e com o seu processo habitual.
- **Quem o homologa?** O fabricante do vidro faz os ensaios (EN 12600, R43 em veículos…); a HERGA acompanha-o.

REQUISITOS DE SEGURANÇA

- Acima de +35 °C o vidro pode queimar ao toque: essas películas levam termóstato limitador e instalam-se onde não se toquem.

Revisto · Departamento Técnico
HERGA ENERGY SENAL, S.L. · CIF B73879371
Data: **12/11/2026**

HERGA ENERGY REVISTO 12/11/2026