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

Thermal Frost · Película aquecedora para frio extremo

Vidros sempre claros em câmaras, vitrinas e maquinaria de ultracongelados

HERGA ENERGY
Fabricado em Espanha
12/11/2026



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Película aquecedora transparente laminada entre dois vidros com EVA. Aquece o vidro +32 °C e acaba com a condensação e a geada.

DADOS TÉCNICOS

Potência	**320 W/m²**	Aquecimento	**+32 °C sobre o vidro**
Tensão	**12, 24, 48, 110 ou 230 V (a que precisar)**		
Medidas	**À medida do cliente, sem medida máxima**		
Cabo	**1 m, centrado no lado curto · mais metros por encomenda**		
Fios	**0,21 mm, de cobre a cobre: quase invisíveis**		
Montagem	**Laminada entre dois vidros com EVA**		
Fabricado em	**Molina de Segura (Múrcia), Espanha**		

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- +32 °C no vidro: acima do ponto de orvalho, sem embaciamento nem geada.
- Barreira térmica: trava o frio que sai da máquina e melhora o posto de trabalho.
- Sem adesivos: fica fundida dentro do laminado, protegida.
- Se o vidro partir, os fragmentos ficam retidos.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- **Como se monta?** Lamina-se entre dois vidros com EVA e fica fundida num só bloco transparente.
- **Como se liga?** Linha independente com fusível de segurança e ligação manual.

REQUISITOS DE SEGURANÇA

- Manusear com as mãos limpas ou luvas, para não deixar marcas.
- Em encomendas pequenas, tolerância de alguns milímetros.

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

HERGA ENERGY REVISTO 12/11/2026