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

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

FICHA TÉCNICA

Thermal Frost · Lámina calefactora para frío extremo

Cristales siempre claros en cámaras, vitrinas y maquinaria de ultracongelados

HERGA ENERGY
Fabricado en España
12/11/2026



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámina calefactora transparente que se lamina entre dos cristales con EVA. Calienta el cristal +32 °C y acaba con la condensación y la escarcha.

DATOS TÉCNICOS

Potencia	**320 W/m²**	Calentamiento	**+32 °C sobre el cristal**
Tensión	**12, 24, 48, 110 o 230 V (la que necesites)**		
Medidas	**A la medida del cliente, sin medida máxima**		
Cable	**1 m, centrado en el lado corto · más metros bajo pedido**		
Hilos	**0,21 mm, de cobre a cobre: casi invisibles**		
Montaje	**Laminada entre dos cristales con EVA**		
Fabricado en	**Molina de Segura (Murcia), España**		

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- +32 °C en el cristal: por encima del punto de rocío, sin vaho ni escarcha.
- Barrera térmica: frena el frío que sale de la máquina y mejora el puesto de trabajo.
- Sin adhesivos: queda fundida dentro del laminado, protegida.
- Si el cristal se rompe, los fragmentos quedan retenidos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- **¿Cómo se monta?** Se lamina entre dos cristales con EVA y queda fundida en un solo bloque transparente.
- **¿Cómo se conecta?** Línea independiente con fusible de seguridad y encendido manual.

REQUISITOS DE SEGURIDAD

- Manipular con las manos limpias o con guantes, para no dejar huellas.
- En pedidos pequeños, tolerancia de unos milímetros.

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

HERGA ENERGY REVISADO 12/11/2026