

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

METALLIQ SERIE

COMPUESTO METÁLICO LÍQUIDO DE ALTO RENDIMIENTO

La serie METALLIQ de Thermal Hero ofrece un metal líquido de última generación compuesto de metal líquido hecho de galio, indio y estaño, que se temperaturas extremas. Esta innovadora combinación consigue una composición perfecta que permite minimizar penetrar en los huecos y desniveles más pequeños de la superficie minimizando y desniveles de la superficie. Esto garantiza una rápida y eficaz disipación del calor a altas temperaturas.

Para los usuarios que exigen el mejor rendimiento de refrigeración, la serie METALLIQ es la elección ideal.

METALLIQ es un compuesto de metal líquido con una conductividad térmica extremadamente alta y ofrece estabilidad a largo plazo incluso a temperaturas extremas de la CPU y del ambiente. temperaturas extremas de la CPU y del ambiente. Incluso cuando el procesador se somete a cargas de trabajo intensivas, METALLIQ garantiza un rendimiento de refrigeración fiable.



THERMAL HERO es una marca registrada.

Datos técnicos

unidad	Valor/descripción
TAMAÑOS	1g 2g 5g
DENSIDAD	6,4g/cm ³
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-50 ~ 200 °C
TEMPERATURA DE FUSIÓN**	10 °C
TEMPERATURA DE APLICACIÓN ***	10 ~ 120 °C
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	SÍ
COLOR	PLATA

*Temperatura mínima y máxima admisible. **Temperatura a la que el compuesto pasa del estado sólido al líquido.

***Intervalo de temperatura óptimo para la aplicación del metal líquido.

PERFIL

METALLIQ para APLICACIONES EXTREMAS

CATEGORÍA DE USUARIO: Overclockers extremos, jugadores de alto rendimiento, creadores de contenidos profesionales, investigadores y desarrolladores de HPC, ingenieros industriales.

TIPO DE APLICACIÓN: Utilícelo en un clúster de servidores de alto rendimiento o para cálculos científicos en los que se requiera la máxima disipación del calor.

APLICACIONES TÍPICAS: Aplicaciones de overclocking extremo, computación de alto rendimiento (HPC), aplicaciones industriales, videoconsolas, ordenadores portátiles.

PROPIEDADES

- CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EXTREMADAMENTE ALTA
- RESISTENCIA TÉRMICA MUY BAJA
- METAL LÍQUIDO MEJOR RENDIMIENTO DE REFRIGERACIÓN
- ESTABILIDAD A LARGO PLAZO
- CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

Datos logísticos

SKU	EAN/UPC (GTIN)	PESO NETO*	BRUTO**
TH-108001	4262483762707	1g (Netto)	27g (Bruto)
TH-108002	4262483762714	2g (Netto)	28g (Bruto)
TH-108005	4262483762721	5g (Netto)	31g (Bruto)

*PESO NETO: Peso del artículo menos el embalaje y los accesorios.

**PESO BRUTO: Peso del artículo con embalaje y accesorios incluidos.

¡PRECAUCIÓN durante la APLICACIÓN!

Tenga cuidado al aplicarlo, ya que el compuesto de galio-indio-estaño es conductor de la electricidad. Evite a toda costa el contacto de METALLIQ con componentes eléctricos. No utilice METALLIQ sobre placas de refrigeración de aluminio, aluminio/cobre (DHT) o latón, ya que reacciona químicamente con estos materiales y puede corroerlos.

Datos del producto

Dimensiones del embalaje	22x12x3cm (unidad) 35x25x5cm		
Dimensiones PU	1g	2g	5g
Tamaños	24pcs	20pcs	15pcs
Unidades por PU	796g	612g	525g

La información y las especificaciones técnicas contenidas en estas fichas técnicas se basan en pruebas realizadas en condiciones específicas y en nuestra experiencia y la de nuestros socios. Estas especificaciones son instantáneas y pueden variar en función de las condiciones de uso. Dado que numerosos factores pueden influir en el rendimiento de nuestros productos, el usuario es responsable de comprobar por sí mismo la adecuación de los productos a sus necesidades específicas o de hacerlos comprobar por terceros externos.

Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones debidas a la evolución técnica y a errores de impresión. El usuario también es responsable de comprobar si nuestras recomendaciones de uso pueden infringir los derechos de propiedad industrial de terceros.