

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU METALLIQ SERIES

YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI METAL TERMAL BİLEŞİĞİ

Thermal Hero'nun METALLIQ serisi, galyum, indiyum ve kalay bazlı yüksek iletkenlikte sıvı metal bileşiği sunar. Bu yenilikçi kompozisyon, yüzeydeki en küçük boşluk ve pürüzleri doldurarak yüksek sıcaklıklarda hızlı ve verimli ısı transferi sağlar.

En yüksek soğutma performansını talep eden kullanıcılar için METALLIQ en doğru seçimdir.

METALLIQ, son derece yüksek termal iletkenliğe sahiptir ve yüksek CPU ve ortam sıcaklıklarında dahi uzun süre kararlı performans gösterir. İşlemci yoğun yük altındayken bile güvenilir soğutma sağlar.



THERMAL HERO tescilli bir markadır.

PRODUCED IN GERMANY

### TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Boyutlar	1g   2g   5g
Yoğunluk	6,4g/cm <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı*	-50 ~ 200 °C
Erime Sıcaklığı**	10 °C
Uygulama Sıcaklığı***	10 ~ 120 °C
Elektriksel İletkenlik	evet
Renk	Gümüş

\* Önerilen çalışma sıcaklık aralığı  
\*\* Katıdan sıvıya geçiş sıcaklığı  
\*\*\* Optimal uygulama sıcaklık aralığı

### PROFILE

**AŞIRI UYGULAMALAR İÇİN METAL SIVI TERMAL BİLEŞİK KULLANICI KATEGORİSİ:** Extreme overclock kullanıcıları, yüksek performanslı oyuncular, profesyonel içerik üreticileri, HPC araştırmacıları ve geliştiriciler, endüstriyel mühendisler.

**UYGULAMA TÜRÜ:** Maksimum ısı dağılımının gerekli olduğu yüksek performanslı sunucu kümeleri veya bilimsel hesaplama ortamlarında kullanım.

**TİPİK UYGULAMALAR:** Extreme overclock sistemleri, yüksek performanslı hesaplama (HPC), endüstriyel uygulamalar, oyun konsolları, dizüstü bilgisayarlar.

**UYGULAMA SINIFI:** İleri düzey kullanıcılar için yüksek performanslı uygulamalar.

### ÖZELLİKLER

- SON DERECE YÜKSEK TERMAL İLETKENLİK
- ÇOK DÜŞÜK TERMAL DİRENÇ
- SIVI METAL EN ÜST DÜZEY SOĞUTMA PERFORMANSI
- UZUN SÜRELİ STABİLİTE
- ELEKTRİKSEL OLARAK İLETKEN

### ÜRÜN KODLARI VE LOJİSTİK VERİLER

SKU	EAN/UPC (GTIN)	Net / Brüt Ağırlık
TH-108001	4262483761083	1g (net) / 27g (brüt)
TH-108002	4262483761090	2g (net) / 28g (brüt)
TH-108005	4262483761106	5g (net) / 31g (brüt)

\* Net Ağırlık: Ürünün, ambalaj ve aksesuarlar hariç ağırlığıdır.

\*\* Brüt Ağırlık: Ürünün, ambalaj ve aksesuarlar dahil toplam ağırlığıdır.

### UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT

METALLIQ, elektriksel olarak iletkenidir. Elektronik bileşenlere temas ettirmeyiniz!

Alüminyum, alüminyum-bakır (DHT) veya pirinç yüzeylerde kullanmayınız. Bu malzemelerle kimyasal reaksiyon oluşarak korozyona sebep

### Ürün data

Ambalaj ebat.	22x12x3cm (Birim)
Kutu ebat.	35x25x5cm
	1g   2g   5g
Karton/adet	24pcs 20pcs 15pcs
Karton ağırlığı	796g 612g 525g

Bu veri sayfasındaki bilgiler belirli koşullar altında yapılan testlere dayanmaktadır ve farklı kullanım koşullarında değişiklik gösterebilir. Ürün, belirli bir uygulama için uygunluğunun doğrulanmasından kullanıcı sorumludur.

Teknik geliştirmeler ve baskı hatalarından kaynaklı değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Kullanım tavsiyelerinin üçüncü taraf haklarını ihlal etmediğinin kontrolünden kullanıcı sorumludur.