

## PRODUKTDATENBLATT NEO PAD SERIES

HOCHLEISTUNGS WÄRMELEIT PAD

Die Thermal Hero NEO Wärmeleitpads bieten eine hervorragende Kombination aus Benutzerfreundlichkeit und Leistung. Mit einer breiten Palette von Wärmeleitfähigkeiten (BASIC Anwendungen bis ERWEITERTE Anwendungen zB. - OC- Edition) sind die Thermal Hero NEO Wärmeleitpads die perfekte Wahl für Anwendungen, die eine einfache, saubere und zuverlässige Wärmeableitung erfordern. Egal ob für Gaming-PCs, Multimedia-Systeme oder im Home-Office unsere Wärmeleitpads bieten die Leistung, die Sie benötigen!

Mit einer Shore-Härte von 20-40 (Mittelweich) lassen sich die Pads mühelos mit einer Schere oder einem geeigneten Messer in die gewünschte Größe zuschneiden. Diese Flexibilität ermöglicht eine optimale Anpassung an verschiedene Anwendungen und sorgt dafür, dass die Wärmeleitpads effizient auf die spezifischen Bedürfnisse der Nutzer abgestimmt werden können. So erhalten Sie stets eine zuverlässige Kühlleistung, die genau dort wirkt, wo sie benötigt wird.



THERMAL HERO ist eine eingetragene Marke.

### PROFIL

#### NEO PAD für BASIC ANWENDUNGEN

**BENUTZERKATEGORIE:** Basic-Anwender, Home-Office-Anwender, PC-Enthusiasten.

**ART DER ANWENDUNG:** Ersetzen des Wärmeleitpads eines Standard CPU-Kühlers oder einer Grafikkarte in einem Heim oder Office PC. Austausch des Wärmeleitpads auf einer Grafikkarte, Arbeitsspeicher o. M.2 SSD.

**TYPISCHE ANWENDUNGEN:** Laptops, kleine Server, Multi-Media-Systeme, Spiele Konsolen, SSD, RAM, GPU, Desktops.

**ANWENDUNGSKLASSE:** Standard Anwendungen

### EIGENSCHAFTEN

- HOHE WÄRMELEITFÄHIGKEIT
- Einfache Installation
- Konsistente Dicke und Druckverteilung
- Langfristige Stabilität
- Elektrische Isolierung
- Benutzerfreundlichkeit
- Zuverlässige Leistung

### Technische Daten

Einheit	Wert/Beschreibung
STÄRKEN	0.5 bis 4.0mm
GRÖßEN	100 x 100mm 120/20mm 50/50mm 30/30mm
DICHTE	3.2g/cm <sup>3</sup>
BETRIEBSTEMPERATUR*	-40 ~ 220 °C
HÄRTE	20-40 SHORE
ELEKTRISCH LEITFÄHIG	NEIN
FARBE	PINK-ROT

\*Minimal und maximal zulässige Temperatur. \*\*Temperatur bei der die Verbindung vom fest in den flüssig Zustand wechselt.

### Logistische Daten

SKU	EAN/UPC (GTIN)	Größe	GEWICHT netto*/brutto**	
TH-412105	4262483762752	100x100x0.5mm	35g	44g
TH-412110	4262483762769	100x100x1.0mm	42g	60g
TH-412115	4262483762776	100x100x1.5mm	59g	77g
TH-412120	4262483762783	100x100x2.0mm	67g	86g
TH-412130	4262483762790	100x100x3.0mm	101g	120g

\*NETTOGEWICHT: Artikelgewicht abzgl. Verpackung und Zubehör.

\*\*BRUTTOGEWICHT: Artikelgewicht inkl. Verpackung und Zubehör.

### Produktdaten

Verpackungsmaße	16x14x1cm (Einheit)				
VPE Abmessungen	25x17x5cm				
Größen (mm)	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0
Einheiten pro VPE	15pcs	15pcs	10pcs	10pcs	10pcs
VPE Gewicht	695g	930g	795g	890g	1.230g

Die in diesen Datenblättern enthaltenen Informationen und technischen Angaben basieren auf Tests unter festgelegten Bedingungen sowie auf unserer und der Expertise unserer Partner. Diese Angaben sind Momentaufnahmen und können je nach Einsatzbedingungen abweichen. Da zahlreiche Faktoren die Leistung unserer Produkte beeinflussen können ist der Anwender verantwortlich, die Eignung der Produkte für seine spezifischen Anforderungen selbst zu prüfen oder durch externe Dritte prüfen zu lassen.

Änderungen durch technische Weiterentwicklungen sowie Druckfehler bleiben vorbehalten. Die Prüfung, ob unsere Anwendungsempfehlungen möglicherweise Schutzrechte Dritter verletzen, obliegt ebenfalls dem Anwender.