

TermoPad

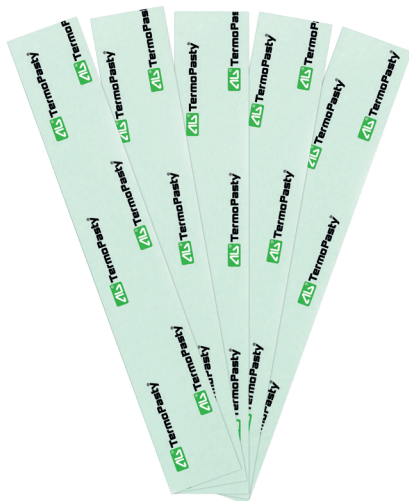
Inovativní tepelně vodivý pad navržený pro účinný odvod tepla a trvalé upevnění elektronických součástek. Díky své mimořádné pružnosti a vynikajícím tepelně vodivým vlastnostem nachází termopad uplatnění v zařízeních, kde je řízení teploty klíčové. Oboustranná lepicí vrstva umožňuje rychlou a stabilní montáž, čímž odstraňuje potřebu použití dalších upevňovacích materiálů.

Vlastnosti produktu:

- ✓ tepelná vodivost ve třech variantách: 1,5 W/mK, 2,4 W/mK a 6 W/mK,
- ✓ různá tloušťka: 1 mm, 2 mm a 3 mm,
- ✓ oboustranná lepicí vrstva,
- ✓ vysoká pružnost,
- ✓ snadná montáž.

Použití:

- ✓ počítače, notebooky, servery,
- ✓ LED systémy,
- ✓ elektronika a polovodiče,
- ✓ průmyslová zařízení.



Fyzikálně-chemické vlastnosti při tepelné vodivosti 1,5 W/mK

Tloušťka	1 mm / 2 mm / 3 mm
Hustota při 20°C	2 g/cm ³
Tvrdost podle Shoreovy stupnice	40 A
Provozní teplotní rozsah	-60°C až 200°C
Rezistence	1*10 ¹¹ Ω/m
Dielektrická konstanta	5 (1 kHz)
Doba použitelnosti	3 roky

Fyzikálně-chemické vlastnosti při tepelné vodivosti 2,4 W/mK

Tloušťka	1 mm / 2 mm / 3 mm
Hustota při 20°C	2,9 g/cm ³
Tvrdost podle Shoreovy stupnice	30 A
Provozní teplotní rozsah	-60°C až 200°C
Rezistence	1*10 ¹¹ Ω/m
Dielektrická konstanta	6 (1 kHz)
Doba použitelnosti	3 roky

Fyzikálně-chemické vlastnosti při tepelné vodivosti 6 W/mK

Tloušťka	1 mm / 2 mm / 3 mm
Hustota při 20°C	3,0±0,1 g/cm ³
Tvrdost podle Shoreovy stupnice	30±5 A
Provozní teplotní rozsah	-60°C až 200°C
Rezistence	1,1*10 ¹¹ Ω/m
Dielektrická konstanta	7,5 (1 kHz)
Doba použitelnosti	3 roky

Kompatibilita:

Každý TermoPad je kompatibilní s různými povrchy, včetně kovů, plastů a keramiky. Oboustranná lepicí vrstva zajišťuje trvalé přilnutí k součástkám a eliminuje potřebu dalších upevnění.

Metody aplikace

Bez stříhání	Ano
Se stříhem	Ano

Návod k použití:

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití. Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní list.

Před použitím TermoPad se ujistěte, že povrchy, na kterých bude namontován, jsou čisté, suché a bez prachu a mastnoty. V případě potřeby použijte vhodný odmašťovací prostředek. Přizpůsobte termopad požadované velikosti, v případě nutnosti jej zastříhněte nůžkami nebo nožikem. Odstraňte ochrannou fólii z jedné strany a umístěte termopad na první komponent, jemně přitlačte, aby byl zajištěn plný kontakt s povrchem. Poté odstraňte ochrannou fólii z druhé strany a připevněte druhý komponent, přičemž se ujistěte, že jsou části správně zarovnané. TermoPad je připraven k použití okamžitě po montáži a zajišťuje účinný odvod tepla a trvalé spojení.

Balení

Sáček se zipem s TermoPad s tepelnou vodivostí 1,5 W/mK	20 x 130 x 1,0 mm (ART.AGT-134) - 5 ks* 20 x 130 x 2,0 mm (ART.AGT-135) - 5 ks* 20 x 130 x 3,0 mm (ART.AGT-136) - 5 ks* 30 x 30 x 1,0 mm (ART.AGT-153) - 5 ks* 30 x 30 x 2,0 mm (ART.AGT-154) - 5 ks* 30 x 30 x 3,0 mm (ART.AGT-155) - 5 ks* 200 x 400 x 1,0 mm (ART.AGT-196) - 1 ks* 200 x 400 x 2,0 mm (ART.AGT-197) - 1 ks* 200 x 400 x 3,0 mm (ART.AGT-198) - 1 ks*
Sáček se zipem s TermoPad s tepelnou vodivostí 2,4 W/mK	20 x 130 x 1,0 mm (ART.AGT-137) - 5 ks* 20 x 130 x 2,0 mm (ART.AGT-138) - 5 ks* 20 x 130 x 3,0 mm (ART.AGT-139) - 5 ks* 30 x 30 x 1,0 mm (ART.AGT-156) - 5 ks* 30 x 30 x 2,0 mm (ART.AGT-157) - 5 ks* 30 x 30 x 3,0 mm (ART.AGT-158) - 5 ks* 200 x 400 x 1,0 mm (ART.AGT-193) - 1 ks* 200 x 400 x 2,0 mm (ART.AGT-194) - 1 ks* 200 x 400 x 3,0 mm (ART.AGT-195) - 1 ks*
Sáček se zipem s TermoPad s tepelnou vodivostí 6 W/mK	20 x 130 x 1,0 mm (ART.AGT-140) - 5 ks* 20 x 130 x 2,0 mm (ART.AGT-141) - 5 ks* 20 x 130 x 3,0 mm (ART.AGT-142) - 5 ks* 30 x 30 x 1,0 mm (ART.AGT-159) - 5 ks* 30 x 30 x 2,0 mm (ART.AGT-160) - 5 ks* 30 x 30 x 3,0 mm (ART.AGT-161) - 5 ks* 200 x 400 x 1,0 mm (ART.AGT-130) - 1 ks* 200 x 400 x 2,0 mm (ART.AGT-191) - 1 ks* 200 x 400 x 3,0 mm (ART.AGT-192) - 1 ks*

*Počet kusů v hromadném balení.

Skladování:

Produkt skladujte na suchém místě. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Technická podpora:

AG TermoPasty poskytuje technickou podporu a odpovídá na dotazy týkající se technických specifikací a použití našich produktů. Kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese info@termopasty.pl.

Upozornění:

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají našemu současnému stavu poznání a popisují typické vlastnosti a použití produktu. Odpovědnost za ověření vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikace však nese uživatel. Společnost AG TermoPasty nenese odpovědnost za výsledky použití produktu, protože podmínky jeho použití jsou mimo naši kontrolu.