



TEPELNE VODIVÉ PÁSKY

RD-339C 0.060mm

- obojstranná hliníková páska
- akrylové lepidlo

RD-62B 0.060mm

- verzia RD-339C s hrubšou vrstvou lepidla – agresívnejšia príľnavosť

RD-54B

- obojstranná flysová verzia
- vysoká prispôsobivosť

RD-944 0.075mm

- verzia s transferovým lepidlom
- najtenší produkt v tejto skupine

RD-281G

- páska na báze Kaptonu® MT (tepelne vodivý Kapton) s jednostranne naneseným ohňovzdorným akrylovým lepidlom

RD-281H

- obojstranná verzia RD-281G

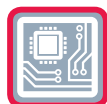
TC-150B

TC-250B

TC-500B

TC-1000B

- Tepelne vodivé obojstranne lepiace peny



RD-339C

obojsstranná hliníková páska

Na báze hliníkovej fólie (0.060mm) s obojstranne naneseným tepelne vodivým lepidlom zo syntetickej živice

použitie:

- chladiče pre mikroprocesory (na odvádzanie nepotrebného tepla)

RD-628

obojsstranná hliníková páska

Na báze hliníkovej fólie (0.060mm) s obojstranne naneseným tepelne vodivým lepidlom zo syntetickej živice. Hrúbšia verzia RD-339C (celková hrúbka 0.210mm).

použitie:

- chladiče pre mikroprocesory (na odvádzanie nepotrebného tepla)

RD-548

tepelne vodivá transferová páska

tepelne vodivá páska s akrylovým lepidlom vystužená netkaným flysom. Kombinácia vlastností ako vynikajúca prispôsobivosť, vysoká strižná a vysoká lepiaca sila, poskytuje trvalé spojenie a vysoký stupeň tepelnej vodivosti hlavne medzi nepravidelnými a nerovnými povrchmi.

použitie:

- tepelná páska pre rôzne aplikácie elektronických komponentov (napr. do chladičov)
- eliminuje potrebu mechanickej fixácie a úsilie vyžadujúcu aplikáciu tepelne vodivých mazív

RD-944

tepelne vodivá transferová páska

Vrstva tepelne vodivého transferového lepidla na interlineri zo silikónového papiera
Lepivá vrstva je na báze akrylového lepidla s tepelne vodivou výplňou.

použitie:

- tepelná vodivosť medzi dvoma substrátmi

RD-281G

tepelne vodivá jednostranná polyimidová páska

Na báze Kaptonu® MT, tepelne vodivého polyimido-vého filmu, s jednostranne naneseným ohňovzdorným lepidlom zo syntetickej živice. RD-281G je dodávaný na interlineri.

použitie:

- RD-281G je tepelne vodivým izolátorom pre aplikácie elektronických komponentov na chladiace zariadenia, kde sa vyžaduje mechanické uchytenie

RD-281H

tepelne vodivá obojsstranná polyimidová páska

Na báze Kaptonu® MT, tepelne vodivého polyimido-vého filmu, s obojstranne naneseným ohňovzdorným lepidlom zo syntetickej živice. RD-281H je dodávaný na papierovom interlineri.

použitie:

- tepelne vodivý izolátor na uchytenie elektronických komponentov na chladiace zariadenia
- eliminuje potrebu ďalšieho mechanického upevnenia

TC PENY

tepelne vodivé obojsstranne lepiace penové pásy

TC Skupina tlakovo citlivých tepelne vodivých lepiacich pásov je určená na prevod tepla medzi elektronickými komponentmi generujúcimi teplo a chladiacimi zariadeniami. Bola vyvinutá na aplikácie vyžadujúce kombináciu dobrej tepelnej vodivosti, dielektrickej pevnosti, lepiacosti a prispôsobivosti.

TC peny sú dodávané na papierovom nosnom lineri a kryté filmovým linerom pre ľahšiu manipuláciu a aplikáciu

použitie:

- montáž DPS
- uchytenie chladiacich zariadení na puzdra integrovaných obvodov a iné komponenty