



tesa® 51407

Produktové Informácie



Polyimidová páska štandardnej triedy 260 °C

Popis produktu

tesa® 51407 je polyimidová páska štandardnej triedy so silikónovým lepidlom, ktorá bola špeciálne vyvinutá ako riešenie pre aplikácie vyžadujúce vysokú odolnosť voči teplote a chemickým látkam.

Páska tesa® 51407 sa používa na rôzne aplikácie, najmä na vlnové spájanie, tepelnú izoláciu a obaľovanie káblov, ako aj na maskovanie počas procesov práškového lakovania, kde páska umožňuje vytvoriť ostré hrany náteru a zabezpečuje vynikajúce ukotvenie na náter. Vďaka systému silikónového lepidla je táto páska extrémne odolná voči teplu a pri nepretržitom používaní odoláva extrémnym teplotám až do 260 °C. Polyimidová páska štandardnej triedy tesa® 51407 je k dispozícii aj vo verzii s linerom pre vysekávanie.

Charakteristika

- * Vysoká chemická odolnosť a dielektrická pevnosť
- * Odstrániteľnosť bez zvyškov pre maskovacie aplikácie
- * Spomaľovač horenia podľa UL 510 a DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, bod 20
- * Odolnosť voči vysokým teplotám (až do 260 °C)

Aplikácia

- tesa® 51407 sa odporúča namaskovanie pri vysokých teplotách, napr. práškové lakovanie, galvanizácia
- Polyimidovú pásku štandardnej triedy je možné použiť na chemické výrobné procesy a vlnové spájkovanie, napr. pri montáži obvodovej dosky
- Vhodná na maskovanie 3D tlačových lôžok alebo elektrickej a tepelnej izolácie, napr. na obaľovanie vodičov alebo káblov

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

- | | | | |
|-------------------|----------|------------------|-------|
| • Materiál nosiča | Polyimid | • Celková hrúbka | 62 µm |
| • Druh lepidla | Silikon | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|-----------------------------|---------|------------------------------|--------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 35 % | • Prieraznosť | 6000 V |
| • Sila pretrhnutia | 40 N/cm | • Teplotná odolnosť (30 min) | 260 °C |
| • Izolačná trieda | H | | |



tesa[®] 51407

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na oceľ 2.5 N/cm

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa[®] potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa[®] výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.