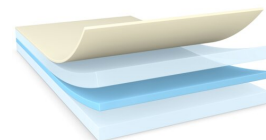


tesa® 58363

Produktové Informácie



150 µm obojstranná priehľadná PET fóliová páska

Popis produktu

SPEVŇOVANÉ akrylátové lepidlo poskytuje tomuto produktu výbornú odolnosť voči odlupovaniu a veľmi vysokú dynamickú šmykovú pevnosť (>2 MPa) medzi dvoma polárnymi substrátmi. 100 µm priehľadná PET fóliová nosná vrstva ponúka vynikajúce elektrické izolačné vlastnosti. Sklenený liner zabezpečuje jednoduché oddeľovanie bez zvyškov lepidla. Spĺňa prísne požiadavky automobilového priemyslu na životné prostredie a dlhodobú odolnosť.

Charakteristika

- Vynikajúce elektrické izolačné vlastnosti
- Priaznivé pre konverzný proces
- Spoľahlivá odolnosť voči odlupovaniu na polárnych substrátoch
- Vysoký výkon dynamickej šmykovej pevnosti medzi polárnymi substrátmi (>2MPa)

Aplikácia

- Náročné montážne aplikácie v batériách elektromobilov
- Montáž článku k článku

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 | PET | • Celková hrúbka | 150 µm |
| • Druh lepidla | okamžite priľnavý akrylát | • Farba | priehľadná |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier | • Farba krycieho materiálu | hnedo-modré logo |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| • Maximálna teplotná odolnosť | 125 °C | • Teplotná odolnosť | veľmi dobré |
| • Minimálna teplotná odolnosť | -40 °C | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 125 °C |
| • Prieraznosť | 14800 V | | |

Hodnoty priľnavosti k

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| • Priľnavosť na hliník (počiatočná) | 3.8 N/cm | • Priľnavosť na oceľ (počiatočná) | 4.1 N/cm |
| • Priľnavosť na hliník (vnútorná) | | • Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 6.2 N/cm |
| • Priľnavosť na PC (počiatočná) | 4.8 N/cm | | |

tesa® 58363

Produktové Informácie

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.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=58363>