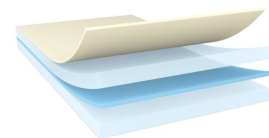


tesa® 58362

Produktové Informácie



tesa® 58362 je 100 µm dvojstranná priehľadná páska s PET fóliou.

Popis produktu

Lepidlo s akrylátovou zložkou zvyšujúcou príľnavosť dáva tomuto produktu dobrú odolnosť proti odlupovaniu a veľmi vysokú dynamickú šmykovú pevnosť medzi dvomi polárnymi povrchmi. 50µm priehľadná PET fóliová nosná vrstva poskytuje vynikajúce elektrické izolačné vlastnosti. Krycí papier z glassinu zabezpečuje jednoduché oddelenie pásy bez zvyškov lepidla. Páska spĺňa prísne automobilové normy na životné prostredie a dlhodobú trvanlivosť.

Charakteristika

- Vysoká dynamická šmyková pevnosť (>2 MPa) medzi článkami batérie EV.
- Vynikajúca spoľahlivosť podľa požiadaviek automobilového priemyslu.
- Dostupný sortiment produktov od 50 µm do 200 µm.

Aplikácia

- Náročné montážne aplikácie v ePowertrain.

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 | 100 µm |
| • Druh lepidla | okamžité príľnavý akrylát | • Farba | priehľadná |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier | • Farba krycieho materiálu | hnedo-modré logo |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| • Prieraznosť | 9800 V | • Temperature range | -40~125 °C |
| • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť | veľmi dobré |
| • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 125 °C |
| • Statická pevnosť v strihu pri 70°C | veľmi dobré | | |

Hodnoty príľnavosti k

- | | | | |
|--|----------|------------------------------------|----------|
| • Príľnavosť na hliník (počiatočná) vnútorná | 5.7 N/cm | • Príľnavosť na oceľ (počiatočná) | 7 N/cm |
| • Príľnavosť na PC (počiatočná) | 6.7 N/cm | • Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 8.5 N/cm |

tesa® 58362

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=58362>