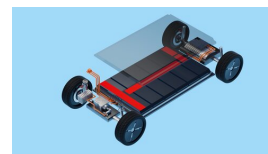


tesa® 58357

Produktové Informácie



je 100µm jednostranná priehľadná PET fóliová páska.

Popis produktu

Vylepšené akrylátové lepidlo poskytuje tomuto produktu veľmi dobrú pevnosť v odtrhu a vynikajúcu vlastnosť proti odpudzovaniu počas celej životnosti. 50µm priehľadná PET fóliová vrstva ponúka vynikajúcu elektrickú izolačnú vlastnosť. PET krycia fólia zaisťuje vynikajúcu možnosť konvertovania. Produkt zároveň spĺňa prísne environmentálne a dlhodobé požiadavky automobilového priemyslu.

Charakteristika

- Vynikajúca elektrická izolačná vlastnosť počas celej životnosti batérie.
- Veľmi dobrá pevnosť v odtrhu na polárnych podkladoch.
- Vynikajúce vlastnosti proti odpudzovaniu na hranách.
- Vhodné na konverziu alebo vysekávanie.

Aplikácia

- Elektrická izolácia s vlastnosťou proti odpudzovaniu.

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 | • Farba | priehľadná |
| • Druh lepidla | okamžite priľnavý akrylát | • Farba krycieho materiálu | priehľadná |
| • Druh krycieho materiálu | PET | • Hrúbka krycieho materiálu | 36 µm |
| • Celková hrúbka | 100 µm | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 130 % | • Minimálna teplotná odolnosť | -40 °C |
| • Sila pretrhnutia | 70 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Breakdown voltage | 9 KV | • Temperature resistance (-40°C) | dobré |
| • Dielectric strength | 90 kV/mm | • Temperature resistance (125°C) | dobré |
| • Maximálna teplotná odolnosť | 120 °C | • Teplotná odolnosť | veľmi dobré |

tesa® 58357

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

- | | | | |
|---|----------|------------------------------------|----------|
| • Príľnavosť na hliník (počiatočná)
vnútorná | 5.9 N/cm | • Príľnavosť na PET (počiatočná) | 4.1 N/cm |
| • Príľnavosť na hliník (po 14
dňoch) | 9.2 N/cm | • Príľnavosť na PET (po 3 dňoch) | 7.9 N/cm |
| • Príľnavosť na PC (počiatočná) | 6 N/cm | • Príľnavosť na oceľ (počiatočná) | 6.8 N/cm |
| • Príľnavosť na PC (po 3 dňoch) | 6.8 N/cm | • Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 10 N/cm |

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny 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.

