

tesa® 51006

Produktové Informácie



PET textilná páska na zväzovanie a ochranu vodičov automobilových kabeláží proti oderu

Popis produktu

tesa® 51006 je PET textilná páska s lepidlom na báze kaučuku, ktorá poskytuje spoľahlivú ochranu automobilových kabelážnych zväzkov proti oderu. Vysoká počiatočná lepivosť, konštantná sila odvíjania a flexibilný podklad umožňujú hladkú a efektívnu aplikáciu na karosériu vozidla.

Vysoká príľnavosť a dobrá odolnosť proti vyvliekaniu (tzv. flagging) zaručujú bezpečné zväzovanie zväzkov. Jej vlastnosti sú optimalizované pre manuálnu aplikáciu. Odolnosť voči teplote závisí od izolačného materiálu.

Charakteristika

- Odolná voči oderu
- Vysoká počiatočná lepivosť a príľnavosť
- Optimalizovaná pre manuálnu aplikáciu
- Odolná proti vyvliekaniu (flag-resistant)
- Odoláva vplyvom prostredia
- Konštantná sila odvíjania – optimalizovaná pre manuálnu aplikáciu
- Odolná voči starnutiu
- Samozhášavá (odolná voči plameňu)
- Flexibilná a hladká

Aplikácia

tesa® 51006 bola špeciálne navrhnutá na zväzovanie a ochranu vodičov proti oderu. Hlavnou oblasťou použitia je motorový priestor automobilu, kde sú náročné teplotné a environmentálne podmienky.

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 textília | • Celková hrúbka | 320 µm |
| • Druh lepidla | na bázi kaučuku | | |

tesa® 51006

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--|----------|---|----------------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 22 % | • Odolnosť voči oteru (5 mm vreteno, LV312) | Class B |
| • Sila pretrhnutia | 175 N/cm | • Odvíjacia síla (šírka role > 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) |
| • Maximálna teplotná odolnosť | 150 °C | • Odvíjacia síla (šírka role ≤ 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) |
| • Minimálna teplotná odolnosť | -40 °C | • Útlm zvuku (LV312) | Class A |
| • Odolnosť voči oteru (10 mm vreteno, LV312) | Class C | | |

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na oceľ 4.5 N/cm

Ďalšie informácie

Štandardné šírky: 9, 19, 25, 32 mm

Štandardné dĺžky: 25 m

* Väčšina kombinácií šírky a dĺžky je možná

* Ďalšie rozmery sú dostupné na požiadanie

* Štandardný priemer jadra: 38 mm

* Vhodné na použitie s montážnou pomôckou „red ring“

* T4 na ETFE. Ostatné izolačné materiály je potrebné odskúšať.

tesa® 51006

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=51006>