



tesa® 4541

Produktové Informácie



Prispôsobiteľná textilná páska bez povrchovej úpravy

Popis produktu

tesa® 4541 je textilná páska s vysokou odolnosťou voči pretrhnutiu. Nosič je z umelého hodvábu a lepidlo na báze prírodného kaučuku.

tesa® 4541 je veľmi pružná a tvarovateľná páska, vhodná pre širokou škálu použitia.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť i na hrubé a mastné povrchy
- prispôsobuje sa nerovným povrchom bez zvráskavenia
- ľahko sa popisuje, ideálna značkovacia páska
- veľmi vysoká pevnosť v ťahu
- hladká a tvarovateľná
- dostupná v 5 farbách: čierná, biela, šedá, červená, hnedá

udržateľné aspekty

- 87 % obsahu uhlíka na biologickej báze v celkovom výrobku



Ďalšie informácie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Aplikácia

- Manuálne a strojové uzatváranie ťažkých kartónov, vedierok a plechoviek
- Lepenie obalov na filmy, spojovacie skrine a uzatváranie špár
- Spájanie tyčí a káblov
- Kablové zväzky
- Zabezpečenie hrán
- Vyztužovanie prebalov kníh
- Upevňovanie plastových svoriek na kablové trubice
- Vyztužovanie hokejok
- Rôzne použitia pri starostlivosti o zvieratá, napríklad bandáže veľkých a malých zvierat



tesa® 4541

Produktové Informácie

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 | Nepotiahnutá textília | • Na biologickej báze (podľa obsahu biouhlíka) | 87 % |
| • Druh lepidla | prírodný kaučuk | • Celková hrúbka | 270 µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 16 % | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 130 °C |
| • Sila pretrhnutia | 90 N/cm | • Vzhľad podkladu (vizuálny) | matt |
| • Mriežka (počet vlácien na palec štvorcový) | 145 threads/inch ² | • Ľahko popisovateľná | áno |
| • Odolnosť voči oteru | dobré | | |

Hodnoty príľnavosti k

- | | |
|----------------------|----------|
| • Príľnavosť na oceľ | 3.6 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 uvedené, 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.