



tesa® 4541

Produktové Informace



Textilní páska

Popis produktu

tesa® 4541 je textilní páska vysoce odolná proti protržení. Je založena na hedvábném textilním nosiči s hustotou 145 ok a přírodním kaučukovým lepidle.

tesa® 4541 je velmi ohebná a přizpůsobivá páska vhodná pro širokou škálu aplikací.

Vlastnosti:

- Dobrá přilnavost i na drsné a mastné povrchy
- Přizpůsobí se k nerovným povrchům bez přehýbání
- Snadno popisovatelná, ideální značkovací páska
- Velmi vysoká pevnost v tahu
- Hladká a přizpůsobivá
- K dispozici 5 barev: černá, bílá, šedá, červená, hnědá

Udržitelné Aspekty

- 87% podíl uhlíku na biologické bázi v celkovém výrobku



Pro více informací: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Aplikace

- Ruční a strojní uzavírání těžkých kartonů, sudů a plechovek
- Těsnění pro fólie v kontejnerech, spojovacích skříňích a těsnění otvorů
- Svazování tyčí, prutů a kabelů
- Kabelové propojení
- Ochrana hran
- Posílení knižních hřbetů
- Fixační plastové klipy na kabelové trubky
- Obmotávka hokejek
- Různé aplikace ve veterinární péči při bandážování velkých a malých zvířat



tesa® 4541

Produktové Informace

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|-------------------|---------------------|---|--------|
| • Materiál nosiče | nepotažená textilie | • Na biologické bázi (dle obsahu biouhlíku) | 87 % |
| • Druh lepidla | přírodní kaučuk | • Celková tloušťka | 270 µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------|
| • Protažení do přetržení | 16 % | • Snadno popisovatelná | ano |
| • Síla přetržení | 90 N/cm | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 130 °C |
| • Mřížka (počet vláken na palec čtvereční) | 145 threads/inch ² | • Vzhled podkladu (vizuální) | matt |
| • Odolnost vůči oděru | dobré | | |

Přilnavost k hodnotám

- | | |
|----------------------|----------|
| • Přilnavost na ocel | 3.6 N/cm |
|----------------------|----------|

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.