



tesa® 4549

Produktové Informace



Lehce odvíjitelná textilní páska

Produktbeskrivning

tesa® 4549 je textilní páska vysoce odolná proti protržení. Je založena na hedvábném textilním nosiči s hustotou 145 ok a přírodním kaučukovém lepidlu.

tesa® 4549 je velmi ohebná a přizpůsobivá páska. Nízká odvíjecí síla je ideální pro strojní odvíjení a celou řadu dalších aplikací.

Vlastnosti:

- Nízká odvíjecí síla je vhodná pro automatické odvíječe
- Dobrá přilnavost i na drsné povrchy
- Přizpůsobí se nerovným povrchům bez přehýbání
- Snadno popisovatelná, ideální značkovací páska
- Velmi vysoká pevnost v tahu
- Hladká a přizpůsobivá
- Dostupné barvy: černá a bílá

Sustainable Aspects

- 71% bio-based carbon content in total product (tested acc. to ASTM D6866-21 Method B)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Charakteristika

- very conformable tape which adapts to uneven and shaped surfaces without creasing
- low unwinding forces, enhancing automatic dispensing
- good adhesion, even on rough and structured surfaces

Aplikace

- Automatické strojní těsnění kyblíků a plechovek
- Absorbuje vibrace - vhodná pro automobilový a spotřební průmysl
- Přikládání elektrických součástí, hřebíků, šroubů, atd.
- Svazování tyčí, prutů a kabelů
- Posílení a zajištění hran
- Kabelové propojení
- Vazba knih

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04549>



tesa[®] 4549

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) | 71 % |
| • Druh lepidla | přírodní kaučuk | • Celková tloušťka | 300 µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--|---------------------------|---|--------|
| • Protažení do přetržení | 16 % | • Snadno odstranitelná | ano |
| • Síla přetržení | 90 N/cm | • Snadno popisovatelná | ano |
| • Dostupné v rolích | ano | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 140 °C |
| • Mřížka (počet vláken na palec čtvereční) | 145 count per square inch | • Teplotní odolnost (30 min) | 140 °C |
| • 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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04549>