

tesa® 4950

Produktové Informácie



100 µm obojstranná priehľadná páska s PET fóliou na LSE podklady

Popis produktu

tesa® 4950 je vysoko výkonná obojstranná priehľadná páska s PET fóliou určená na spoľahlivé lepenie na podklady s nízkou povrchovou energiou (LSE). Vďaka celkovej hrúbke 100 µm a PET nosiču s hrúbkou 12 µm vyrobenému z 90 % z recyklovaného post-spotrebiteľského materiálu spája udržateľnosť s technickou dokonalosťou. Modifikované akrylátové lepidlo zabezpečuje silnú počiatočnú príľnavosť a vynikajúcu pevnosť v strihu, a to aj v prostrediach s náročnými podmienkami.

udržateľné aspekty

- 90 % PCR PET v nosiči
- Zodpovedne získané papierové linery (certifikované)



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

Charakteristika

- Príľnavosť optimalizovaná pre LSE: Spoľahlivo lepí na PP, PE a EPDM podklady – bez potreby primeru.
- Vysoká pevnosť v strihu: Drží pevne pri záťaži aj vysokých teplotách, takže je dlhodobo odolná.
- Rozmerová stabilita: PET nosič zaručuje čistú manipuláciu a presné výrezy.
- Tepelná odolnosť: Vydrží krátkodobé vystavenia vysokej teplote až do 200 °C.
- Nízky obsah VOC: Testované podľa VDA 278 pre čistejší vzduch v interiéri.

Aplikácia

- Univerzálne riešenie lepenia pre širokú škálu náročných priemyselných aplikácií
- Umožňuje príľnavosť bez primeru na podkladoch s nízkou povrchovou energiou (LSE), ako sú PP, PE a EPDM
- Ideálne na dlhodobé upevnenie na ťažko lepitelné materiály vrátane tesnení a lisovaných komponentov
- Na priemyselnú montáž, kde sú čistá estetika, rozmerová stabilita a priehľadné lepenie kľúčové

tesa® 4950

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	Polyetylentereftalát recyklovaný po spotrebovaní	• Farba	priehladná
• Na biologickej báze (podľa obsahu biouhlíka)	90 %	• Farba krycieho materiálu	hnedo-modré logo
• Druh lepidla	okamžite príľnavý akrylát	• Hmotnosť krycieho materiálu	80 g/m ²
• Celková hrúbka	100 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	69 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	50 %	• Okamžitá lepivosť	veľmi dobré
• Sila pretrhnutia	20 N/cm	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	veľmi dobré
• Minimálna teplotná odolnosť	-40 °C	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	veľmi dobré
• Odolnosť proti chemikáliám	dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 70°C	veľmi dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	100 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	200 °C
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	veľmi dobré		

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na PC (počiatočná)	7 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	6.6 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	5 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	7.5 N/cm

Ďalšie informácie

Variety linerov:

- PV04: biely liner potiahnutý PE (126 µm; 126 g/m²)
- PV20: značkový hnedý sklenený papier (69 µm; 80 g/m²)

Nízky obsah VOC – podľa meraní analýzy VDA 278, tesa® 4950 neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené navrhovanými nariadeniami GB v Číne.

tesa® 4950

Produktové Informácie

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.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=4950>