



# tesa® 51571

## Produktové Informácie



Obojstranná páska z netkaného textilu

### Popis produktu

tesa® 51571 je obojstranná páska s netkaným nosičom. Slúži k trvalému upevneniu kovových a plastových materiálov, napr. hliníku, polystyrénu, polypropylénu, ABS. Veľmi silná vrstva lepidla extrémne dobre prilne na nerovné plochy a má veľmi vysokú počiatočnú lepiivosť.

### Charakteristika

- The very thick layer of adhesive bonds extremely well on uneven surfaces and has a very high initial bond.

### Aplikácia

tesa® 51571 slúži pre aplikácie ako je montáž výparníkových dosiek pri výrobe chladničiek

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Konštrukcia produktu

• Materiál nosiča	Netkaný	• Farba	priesvitná
• Druh lepidla	syntetický kaučuk	• Farba krycieho materiálu	hnedá
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier	• Hmotnosť krycieho materiálu	78 g/m <sup>2</sup>
• Celková hrúbka	160 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	70 µm

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	2 %	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	veľmi dobré
• Sila pretrhnutia	9 N/cm	• Statická pevnosť v strihu pri 70°C	dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	stredné	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	40 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	80 °C
• Okamžitá lepiivosť	veľmi dobré	• Zahmlievajúce sa	veľmi dobré
• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	dobré		



# tesa<sup>®</sup> 51571

## Produktové Informácie

### Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	11.8 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	9 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	13 N/cm	• na PS (počiatočná)	12.4 N/cm
• na PC (počiatočná)	13.4 N/cm	• na PVC (počiatočná)	12 N/cm
• na PE (počiatočná)	8 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	13 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	8.5 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	12.5 N/cm
• na PET (počiatočná)	10.6 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	13 N/cm
• na PP (počiatočná)	9 N/cm	• na oceľ (zakrytá strana, počiatočná)	12.5 N/cm

### Ďalšie informácie

For spools, it is recommended to use tesa<sup>®</sup> dispensers to achieve optimal results.

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51571>