



# tesa® 54411

## Produktové Informácie



### Vysokovýkonná tesniaca páska

#### Popis produktu

tesa® 54411 vysokovýkonná tesniaca páska je spoľahlivé a odolné riešenie na tesnenie, ktoré je ideálne pre rôzne aplikácie. Jej nosič odolný voči UV žiareniu a akrylové lepidlo odolné voči starnutiu zaručujú, že vydrží aj tie najnáročnejšie podmienky. Či už potrebujete utesniť spoj alebo chrániť pred prachom a vlhkosťou, tesa® 54411 je vynikajúcou voľbou. Jej vysokovýkonná štruktúra zaručuje, že zabezpečí dlhotrvajúce tesnenie, na ktoré sa môžete spoľahnúť.

#### Charakteristika

- Liner je umiestnený na hornej strane nosiča, aby sa uľahčilo nanášanie mäkkého lepidla bez pretiahnutia.
- Liner je možné po počiatočnom tlaku odstrániť, čím sa odhalí lakovateľný a oderu odolný nosič.
- Lepidlo a nosič sú veľmi dobre prispôsobivé, takže sú ideálne na utesnenie spojov a nitov s malým tlakom.
- Lepidlo je ideálne na rýchle utesnenie, pretože okamžite prilne k povrchu, čím sa skrúti čas vytvrdzovania v porovnaní s tmelmi.
- Náš výrobok neobsahuje fluórované chemikálie (PFAS), aby sa zabezpečila bezpečnosť pri používaní

#### Aplikácia

- Okamžité a trvanlivé utesnenie spojov, švov a nitov
- Jednoduchá a rýchla oprava plastových nádrží, síl a kontajnerov

#### 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         | Ionomer film    | • Farba krycieho materiálu  | priehľadná |
| • Druh lepidla            | akrylát         | • Hrúbka krycieho materiálu | 0.06 mm    |
| • Druh krycieho materiálu | siliconised PET | • Hrúbka pásky              | 1.1 mm     |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |  |             |                               |             |
|--|-------------|-------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí                  | 330 %       | • Okamžitá lepidivosť         | dobré       |
| • Sila pretrhnutia                           | 35 N/cm     | • Operation temperature up to | 100 °C      |
| • Bez rozpúšťadiel                           | áno         | • Prispôsobivosť              | veľmi dobré |
| • Hand tearability                           | nie         | • UV odolnosť                 | 104 weeks   |
| • Odolnosť voči oteru                        | veľmi dobré | • Water resistance            | veľmi dobré |
| • Odolnosť voči starnutiu (UV)               | veľmi dobré | • Ľahko popisovateľná         | áno         |
| • Odstránenie bez zanechania zbytkov lepidla | nie         |                               |             |



# tesa<sup>®</sup> 54411

## Produktové Informácie

### Adhézia k hodnotám

- |                                   |         |                        |         |
|-----------------------------------|---------|------------------------|---------|
| • na ABS (počiatočná)             | 12 N/cm | • na sklo (počiatočná) | 11 N/cm |
| • na hliník (počiatočná) vnútorná | 9 N/cm  | • na oceľ              | 11 N/cm |
| • Adhesion to Backing             | 5 N/cm  |                        |         |

### Ďalšie informácie

Je možné dosiahnuť vyššie hodnoty príľnavosti pri odlepovaní alebo dokonca skrátiť čas zdržania použitím

- tesa<sup>®</sup> 60153 Adhesion Promoter Adhézny aktivátor rýchleho vytvrdzovania pre kovy
- tesa<sup>®</sup> 60151 Adhesion Promoter Adhézny aktivátor skla na sklo

### 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=54411>