

# tesa® 4900

## Produktové Informácie



### Akrylátová transferová páska

#### Popis produktu

tesa® 4900 pozostáva z priehľadného lepidla z čistého akrylu. Lepidlo je piehľadné, odolné voči stárnutiu a má vysokú príľnavosť.

tesa® 4900 tiež odoláva vysokým teplotám.

#### Aplikácia

- Sájanie papierových a filmových sietí, hlavne letmé spoje
- Montáž displejov a plagátov

#### 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         | bez nosiča / žiadny | • Farba krycieho materiálu    | hnedá               |
| • Druh lepidla            | akrylát             | • Hmotnosť krycieho materiálu | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier   | • Hrúbka krycieho materiálu   | 71 µm               |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                      |         |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------|
| • Odolnosť proti chemikáliám   | veľmi dobré | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | stredné |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | veľmi dobré | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | stredné |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | dobré       | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 80 °C   |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám   | stredné     | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 200 °C  |
| • Okamžitá lepiivosť           | veľmi dobré |                                      |         |

# tesa® 4900

## Produktové Informácie

### Hodnoty príľnavosti k

|                                     |          |                                    |          |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| • Príľnavosť na ABS (počiatočná)    | 2.9 N/cm | • Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)  | 3.7 N/cm |
| • Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)   | 4.6 N/cm | • Príľnavosť na PP (počiatočná)    | 1.3 N/cm |
| • Príľnavosť na hliník (počiatočná) | 2.7 N/cm | • Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)   | 2.6 N/cm |
| vnútorná                            |          | • Príľnavosť na PS (počiatočná)    | 3.1 N/cm |
| • Príľnavosť na hliník (po 14       | 3.1 N/cm | • Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)   | 3.8 N/cm |
| dňoch)                              |          | • Príľnavosť na PVC (počiatočná)   | 2.7 N/cm |
| • Príľnavosť na PC (počiatočná)     | 3.1 N/cm | • Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)  | 5.6 N/cm |
| • Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)    | 5 N/cm   | • Príľnavosť na oceľ (počiatočná)  | 3.4 N/cm |
| • Príľnavosť na PE (počiatočná)     | 0.8 N/cm | • Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 3.8 N/cm |
| • Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)    | 1 N/cm   |                                    |          |
| • Príľnavosť na PET (počiatočná)    | 2.4 N/cm |                                    |          |

### Ďalšie informácie

Tento výrobok možno aplikovať manuálne i pomocou tesa® 6013.

tesa® 4900 je dostupná i s opačným navinutím.

### 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=4900>