



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.

Charakteristika

- The adhesive is transparent, ageing resistant and has a high initial tack.
- tesa® 4900 also withstands elevated temperatures.

Aplikácia

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

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 | bez nosiča / žiadny | • Farba krycieho materiálu | hnedá |
| • Druh lepidla | akrylát | • Hmotnosť krycieho materiálu | 80 g/m ² |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier | • Hrúbka krycieho materiálu | 71 µm |
| • Celková hrúbka | 50 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

Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	2.9 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	3.7 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	4.6 N/cm	• na PP (počiatočná)	1.3 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	2.7 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	2.6 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	3.1 N/cm	• na PS (počiatočná)	3.1 N/cm
• na PC (počiatočná)	3.1 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	3.8 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	5 N/cm	• na PVC (počiatočná)	2.7 N/cm
• na PE (počiatočná)	0.8 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	5.6 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	1 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	3.4 N/cm
• na PET (počiatočná)	2.4 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	3.8 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=04900>