



tesa® 52110

Produktové Informácie



100 µm obojstranná prenosová páska pre aplikácie laminovania a konvertingu

Popis produktu

tesa® 52110 je prispôsobivá prenosová páska s akrylovým lepidlom na vodnej báze a hrúbkou 100 µm. Akrylové lepidlo na vodnej báze je odolné voči teplotám do 180 °C a ponúka veľmi dobrú pevnosť lepenia na rôzne podklady. tesa® 52110 bola špeciálne vyvinutá pre všetky druhy aplikácií laminovania a konvertingu. Vďaka svojim nízkym hodnotám emisií je klasifikovaný s ultra nízkymi hodnotami VOC a obzvlášť dobre spĺňa požiadavky na interiérové použitie, napr. v automobilovom priemysle.

tesa® 52110 je k dispozícii v efektívnych laminovacích dĺžkach a šírkach, ako aj vo verzii 50 µm (tesa® 52105).

Charakteristika

- * Vysoká počiatočná lepivosť a priľnavosť pri odlepovaní
- * Veľmi dobrá pevnosť spoja pre široký rozsah podkladov
- * Dobré vlastnosti pri vysekávaní
- * Veľmi dobre prispôsobivá na sledovanie zložitých 3D tvarov
- * Ultra nízka celková koncentrácia VOC podľa analýzy VDA 278

Aplikácia

tesa® 52110 je vhodná pre rôzne typy aplikácií laminovania a konvertingu.

Medzi kľúčové aplikácie patrí:

- * Laminovanie izolačných materiálov
- * Montáž podlahových systémov
- * Laminovanie peny pre tesnenie HVAC (vykurovanie, vetranie a klimatizácia)
- * Lepenie fleecových a plstených podkladov a dekoračných látok
- * Lamináty na prevenciu NVH (hluk, vibrácie a drsnosť) a BSR (bzučanie, vŕzganie a hrkanie)



tesa® 52110

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	bez nosiča / žiadny	• Farba	priehľadná
• Druh lepidla	akrylát na vodnej báze	• Farba krycieho materiálu	žltá
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier	• Hrúbka krycieho materiálu	80 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	100 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	dobré		

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na PP (počiatočná)	5.1 N/cm	• Príľnavosť na ocel' (počiatočná)	9.2 N/cm
• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	6.8 N/cm	• Príľnavosť na ocel' (po 14 dňoch)	11.6 N/cm

Ďalšie informácie

Podľa analýzy VDA 278 tesa® 52110 neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené navrhovanými predpismi GB (Čína) a smernicou o vnútornej koncentrácii Ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí (Japonsko).

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh 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.