



tesa® 52210

Produktové Informácie



100 µm obojstranná priesvitná netkaná páska na laminovacie aplikácie na všeobecné účely

Popis produktu

tesa® 52210 je obojstranná netkaná páska vybavená akrylovým lepidlom na vodnej báze. Prispôsobivá netkaná páska je špeciálne navrhnutá na laminovacie aplikácie na všeobecné účely. Vodou riediteľné akrylové lepidlo tesa® 52210 je odolné voči teplotám do 110 °C a ponúka veľmi dobrú pevnosť spoja na rôznych podkladoch vrátane materiálov s nízkou povrchovou energiou. Vďaka svojim nízkym hodnotám emisií je klasifikovaná s ultra nízkymi hodnotami VOC a je obzvlášť vhodná na splnenie požiadaviek pre interiéry (napr. v automobilovom priemysle).

tesa® 52210 je k dispozícii v účinných laminovacích dĺžkach a šírkach, ako aj vo verzii 150 µm (tesa® 52215).

Charakteristika

- Vysoká počiatočná lepivosť a priľnavosť pri odlepovaní
- Veľmi dobrá pevnosť spoja dokonca aj na materiáloch s nízkou povrchovou energiou
- Vynikajúce vlastnosti pri konvertingu a vysekávaní
- Vďaka netkanému nosiču je veľmi dobre prispôsobivá na kopírovanie zložitých 3D tvarov
- Ultra nízka celková koncentrácia VOC podľa analýzy VDA 278

Aplikácia

- tesa® 52210 je vhodná na rôzne typy laminovacích aplikácií
- Laminovanie izolačných materiálov alebo peny na utesnenie HVAC (vykurovanie, vetranie a klimatizácia)
- Spájanie fleecových a plstených podkladov a dekoračných látok
- Lamináty na prevenciu NVH (hluk, vibrácie a drsnosť) a BSR (bzučanie, vŕzganie a hrkanie)
- Montážne podlahové systémy

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	akrylát na vodnej báze	• Farba krycieho materiálu	hnedá
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier	• Hmotnosť krycieho materiálu	90 g/m ²
• Celková hrúbka	100 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	80 µm



tesa® 52210

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	5 %	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	stredné
• Sila pretrhnutia	10 N/cm	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	80 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	200 °C
• Okamžitá lepiivosť	dobré	• Vhodná pre vysekávanie (výseky)	áno

Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	6.1 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	7.8 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	9.5 N/cm	• na PP (počiatočná)	3.2 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	3.9 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	3.6 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	7.1 N/cm	• na PS (počiatočná)	7.9 N/cm
• na PC (počiatočná)	7.3 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	9.4 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	8.7 N/cm	• na PVC (počiatočná)	7.1 N/cm
• na PE (počiatočná)	2 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	8.5 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	3 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	6 N/cm
• na PET (počiatočná)	4.3 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	11.2 N/cm

Ďalšie informácie

Podľa analýzy VDA 278 tesa® 52210 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 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=52210>