



tesa® 52215

Produktové Informácie



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

Popis produktu

tesa® 52215 je obojstranná netkaná páska vybavená akrylovým lepidlom na vodnej báze. Prispôsobivá netkaná páska je špeciálne navrhnutá na laminovacie aplikácie na všeobecné účely. Akrylové lepidlo na vodnej báze tesa® 52215 je odolné voči teplotám do 70 °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® 52215 je k dispozícii v účinných dĺžkach a šírkach laminovania, ako aj vo verzii 100 µm (tesa® 52210).

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® 52215 je vhodná pre 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	150 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	80 µm



tesa® 52215

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
• Nízke VOC	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	80 °C
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	190 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	dobré	• Vhodná pre vysekávanie (výseky)	áno
• Okamžitá lepiivosť	dobré		

Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	8.4 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	9.5 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	9.4 N/cm	• na PP (počiatočná)	4.6 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	6.1 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	5.2 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	8.1 N/cm	• na PS (počiatočná)	5.8 N/cm
• na PC (počiatočná)	8.5 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	10.1 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	9.3 N/cm	• na PVC (počiatočná)	6.2 N/cm
• na PE (počiatočná)	2 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	8.6 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	5 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	8 N/cm
• na PET (počiatočná)	7.4 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	12 N/cm

Ďalšie informácie

Podľa analýzy VDA 278 tesa® 52215 neobsahuje žiadne jednotlivé látky, ktoré sú obmedzené navrhovanými predpismi GB (Čína), ako aj smernicou Ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí (Japonsko) o koncentracii vo vnútorných priestoroch.

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=52215>