

tesa® 52105

Produktové Informace



Oboustranná přenosová páska s tloušťkou 50 µm pro aplikace laminace a konvertingu

Popis produktu

tesa® 52105 je přizpůsobivá přenosová páska opatřená akrylovým lepidlem na vodní bázi a s tloušťkou 50 µm. Akrylové lepidlo na vodní bázi je teplotně odolné do 180 °C a poskytuje velmi dobrou pevnost spoje na různých podkladech. Páska tesa® 52105 byla speciálně vyvinuta pro všechny druhy aplikací laminace a konvertingu. Vzhledem ke svým nízkým hodnotám emisí má klasifikaci s ultra nízkým obsahem VOC a zvláště dobře splňuje požadavky pro interiérové použití, např. v automobilovém průmyslu.

tesa® 52105 je k dispozici v efektivních laminovacích délkách a šířkách a také ve verzi 100 µm (tesa® 52110).

Charakteristika

- Vysoká počáteční lepivost a přilnavost při odlupování
- Velmi dobrá pevnost spoje na široké škále podkladů
- Dobré vlastnosti při vysekávání
- Velmi dobře přizpůsobivá pro sledování obtížných 3D tvarů
- Ultra nízká celková koncentrace VOC podle analýzy VDA 278

Aplikace

tesa® 52105 je vhodná pro různé typy aplikací laminace a konvertingu.

Mezi klíčové aplikace patří:

- Laminace izolačních materiálů
- Montáž podlahových systémů
- Laminace pěny pro těsnění HVAC (vytápění, větrání a klimatizace)
- Lepení fleecových a plstěných podkladů i dekoračních látek
- Lamináty pro prevenci NVH (hluku, vibrací a drsnosti) a BSR (bzučení, skřípání a chrastění)

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| • Materiál nosiče | bez nosiče / žádný | • Barva | průhledná |
| • Druh lepidla | akrylát na vodní bázi | • Barva krycího materiálu | žlutá |
| • Druh krycího materiálu | silikonový papír | • Tloušťka krycího materiálu | 80 µm |

tesa® 52105

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|--------|
| • Odolná proti vlhkosti | dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 150 °C |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | velmi dobré | | |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 5 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 4.4 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 7.3 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 7.2 N/cm |
| • Přilnavost na PP (počáteční) | 3 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 9.2 N/cm |

Další informace

Podle analýzy VDA278 tesa® 52105 neobsahuje žádné samostatné látky, které by byly omezeny navrhovanými předpisy GB (Čína) ani směrnicí o vnitřní koncentraci Ministerstva zdravotnictví, práce a sociální péče (Japonsko).

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.

