



tesa[®] 51977

Produktové Informace



Oboustranná fóliová páska

Produktbeskrivning

tesa[®] 51977 je bílá oboustranná samolepicí páska, která se skládá z nosiče z PP fólie a přílnavého akrylového lepidla.

Charakteristika

- Vynikající kombinace vysoké počáteční lepidlosti a úrovně přílnavosti
- Bezpečné spojení i na kritických materiálech jako PP a PE a drsné povrchy
- Dobrá odolnost vůči teplotám

Aplikace

- Fixace koberců a lišt
- Montáž těžkých dekorativních materiálů a displejů
- Montáž značek a stupnic

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 | PP fólie | • Barva | bílá |
| • Druh lepidla | okamžitě přílnavý akrylát | • Barva krycího materiálu | hnědá |
| • Druh krycího materiálu | silikonový papír | • Hmotnost krycího materiálu | 80 g/m ² |
| • Celková tloušťka | 240 μm | • Tloušťka krycího materiálu | 69 μm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------|
| • Protažení do přetržení | 20 % | • Okamžitá lepidlost | dobré |
| • Síla přetržení | 133 N/cm | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | dobré |
| • Odolná proti vlhkosti | velmi dobré | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | střední |
| • Odolnost proti chemikáliím | dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 60 °C |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 120 °C |
| • Odolnost proti změkčovadlům | dobré | | |



tesa® 51977

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 12 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 10.5 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 13.5 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční) | 8 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 10.5 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 9.5 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 11.5 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční) | 12 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 14.5 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 14 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 15.5 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 10.5 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 7.5 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 16 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech) | 8.5 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 12.6 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční) | 10 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 13 N/cm |

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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=51977>