

tesa® 51970

Produktové Informace



220 µm oboustranná transparentní PP fóliová páska

Popis produktu

tesa® 51970 je transparentní, oboustranná průmyslová montážní páska s vysoce lepkavým lepidlem a PP nosičem. Tato oboustranná PP fóliová páska se používá v různých průmyslových odvětvích, často pro montáž plastových nebo dřevěných lišt či upevnění označení a POS displejů. Lepidlo na bázi ztaveného akrylátu nabízí vynikající přilnavost, zajišťuje spolehlivé spojení, často i na površích s nízkou povrchovou energií a na hrubých nebo mírně znečištěných podkladech. tesa® 51970 odolává mnoha vnějším vlivům, jako je vlhkost, UV záření a teplotám až do 130 °C po omezenou dobu. Akrylátové lepidlo se ztaveným povrchem nabízí vynikající přilnavost na různých površích, velmi vysokou počáteční lepkavost a dobrou smykovou pevnost.

Udržitelné Aspekty

tesa® Udržitelnější papírový liner:

- Papírový liner zodpovědně získán (certifikováno)
- Nebělený papír s 30 % recyklovaných vláken



Pro více informací: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Charakteristika

- Vynikající kombinace vysoké počáteční lepkavosti a okamžité přilnavosti
- Lepidlo je odolné vůči světlu a stárnutí – vhodné pro dlouhodobé použití
- Spolehlivé spojení, často i na površích s nízkou povrchovou energií

Aplikace

- tesa® 51970 je vhodná pro různé typy montážních aplikací
- Montáž plastových a dřevěných lišt
- Ideální pro montáž transparentních cedulí a stupnic
- Montáž dekorativních materiálů a displejů

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 | • Celková tloušťka | 220 µm |
| • Druh lepidla | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva | průhledná |

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=51970>

tesa® 51970

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Protažení do přetržení | 150 % | • Odolnost proti změkčovadlům | dobré |
| • Síla přetržení | 50 N/cm | • Okamžitá lepidivost | velmi dobré |
| • Minimální teplotní odolnost | -40 °C | • Statická pevnost ve stříhu při 23°C | dobré |
| • Odolná proti vlhkosti | velmi dobré | • Statická pevnost ve stříhu při 40°C | dobré |
| • Odolnost proti chemikáliím | dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 80 °C |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 130 °C |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 12.5 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 11.5 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 14.5 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční) | 8.5 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 11.5 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 10 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 12.5 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční) | 13 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 15 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 14.5 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 16.5 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 11.5 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 7 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 17.5 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech) | 8 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 13 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční) | 11 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 13.5 N/cm |

Další informace

Variety podkladového materiálu:

- PV0: hnědý papír glassine (69 µm; 80g/m²)
- PV1: bílý papír glassine (84 µm; 102g/m²)
- PV2: hnědý papír glassine (78 µm; 90g/m²)
- PV6: červená MOPP fólie (80 µm; 72g/m²)
- PV8: bílý třecí liner MOPP (69 µm; 80g/m²)
- Indikátor udržitelnosti platný pro papírovou variantu lineru

Pro návin na cívky se doporučuje použít podavače tesa® pro dosažení optimálních výsledků.

Podle analýzy VDA278 neobsahuje tesa® 51970 žádné látky omezené návrhem GB předpisů (Čína) ani doporučeními pro koncentraci ve vnitřních prostorách Ministerstva zdravotnictví, práce a sociálních věcí (Japonsko).

tesa[®] 51970

Produktové Informace

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.

