



tesa[®] 51965

Produktové Informace

205µm oboustranná páska s fóliovým nosičem

Produktbeskrivning

tesa[®] 51965 je oboustranná samolepicí páska, která se skládá z černého PET nosiče a modifikovaného akrylátového lepidla.

Vlastnosti:

- Výborná rovnováha mezi vysokou pevností ve stříhu, absolutní a počáteční adhezí
- Bezpečný spoj i u materiálů s nízkým povrchovým napětím (např. PP and PE) a povrchů po práškovém lakování
- Výjimečná pevnost spoje
- Černá barva na optimalizaci automatického procesu přemísťování dílů - vyzvednutí a položení.

Charakteristika

- An excellent balance of high shear resistance, adhesion performance and initial tack
- Secure bond even to critical surfaces such as low surface energy materials (e.g. PP and PE) and powder painted substrates
- Outstanding holding power
- Black colour to optimise automatic pick and place processes

Aplikace

- Lepení čoček a tlumicích pěn v mobilních telefonech
- Lepení automobilových exteriérových zrcátek.

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 | PET fólie | • Celková tloušťka | 205 µm |
| • Druh lepidla | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva | černá |



tesa® 51965

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------|
| • Protážení do přetržení | 50 % | • Okamžitá lepidivost | dobré |
| • Síla přetržení | 30 N/cm | • Statická pevnost ve stříhu při 23°C | dobré |
| • Odolná proti vlhkosti | velmi dobré | • Statická pevnost ve stříhu při 40°C | dobré |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | velmi dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 100 °C |
| • Odolnost proti změkčovadlům | dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 200 °C |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 10.8 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 11.9 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 11.9 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční) | 6 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 10.2 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 8.8 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 12.6 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční) | 10.4 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 12.2 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 12.1 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 13.4 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 9.6 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 5.6 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 12.8 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech) | 6.6 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 11.5 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční) | 9.8 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 14 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=51965>