

tesa® 4957

Produktové Informace



Oboustranná pěnová montážní páska

Produktbeskrivning

tesa® 4957 je oboustranná PE-pěnová lepicí páska pro všeobecné montážní aplikace. Je složena z velmi přizpůsobivého PE-pěnového nosiče a přílnavého akrylového lepidla. tesa® 4957 byla certifikována třetí stranou pro montáž okeních lišt.

Výhody produktu:

- Univerzální lepidlo pro vysokou okamžitou přílnavost na mnoha podkladech
- Plně vhodná pro venkovní použití: odolná proti UV záření, vodě a stárnutí
- Kompenzuje rozdílné tepelné roztažnosti různých materiálů
- Vysoká okamžitá lepicí pevnost i při nízkém lepicím tlaku
- Velmi dobrá absorpce chladu.

Aplikace

- POS displeje, výstavní displeje na vzorky
- Regálové štítky
- Kabelové kanály, okenní mříže, okenní lemování
- Dekorační sklo nebo zrcadlové prvky pro nábytek
- Rámy solárních modulů

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 | PE pěna | • Celková tloušťka | 1100 µm |
| • Druh lepidla | okamžitě přílnavý akrylát | • Barva | černo-bílá |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|
| • Protažení do přetržení | 200 % | • Statická pevnost ve stříhu při 23°C | dobré |
| • Síla přetržení | 6 N/cm | • 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 | 80 °C |
| • Okamžitá lepicí pevnost | dobré | | |



tesa[®] 4957

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|----------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 4 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 4 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 4 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční) | 1.8 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 4 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 3.3 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 4 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční) | 4 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 4 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 4 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 4 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 4 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 1.7 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 4 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech) | 2.2 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 4 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční) | 4 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 4 N/cm |

Další informace

Varianty:

PV0 hnědý průsvitný papír (70 µm)

PV4 bílý papír s logem tesa[®] na PE-křídovém papíru (122 µm)

PV6 modrý PP (80 µm)

PV15 modrý PE (100 µm)

tesa[®] 4957 byla testována a schválena IFT Institutem pro montáž okeních lišt (IFT zpráva číslo 509 30742 / 1).

Přilnavost:

- Ihned: pěna rozdělení na ocel, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

- Po 14 dnech: pěna rozdělení na ocel, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

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=04957>