



tesa® 62505

Produktové Informace



500 µm silná oboustranná PE pěnová páska

Popis produktu

tesa® 62505 je oboustranná PE pěnová páska pro lehké montážní aplikace. Skládá se z vysoce přizpůsobivého PE pěnového nosiče a příslušného akrylového lepidla.

Výhody výrobku:

- Tenký pěnový nosič zajišťující neviditelnou konstrukční mezeru
- Vysoká konečná úroveň přilnavosti pro spolehlivou pevnost spoje
- Měkká, přizpůsobitelná pěna, která se přizpůsobí strukturovaným povrchům
- Plně vhodná pro venkovní použití: odolnost vůči UV záření, vodě a stárnutí
- Vhodná pro ruční i automatické aplikační procesy

Charakteristika

0

Aplikace

tesa® 62505 je oboustranná PE pěnová páska pro lehké montážní aplikace. Skládá se z vysoce přizpůsobivého PE pěnového nosiče a příslušného akrylového lepidla.

Výhody výrobku:

- Tenký pěnový nosič zajišťující neviditelnou konstrukční mezeru
- Vysoká konečná úroveň přilnavosti pro spolehlivou pevnost spoje
- Měkká, přizpůsobitelná pěna, která se přizpůsobí strukturovaným povrchům
- Plně vhodná pro venkovní použití: odolnost vůči UV záření, vodě a stárnutí
- Vhodná pro ruční i automatické aplikační procesy

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 | 500 µm |
| • Druh lepidla | okamžité příslušné akrylát | • Barva | černo-bílá |
| • Druh krycího materiálu | silikonový papír | | |



tesa® 62505

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------|
| • Protažení do přetržení | 150 % | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | dobré |
| • Síla přetržení | 5 N/cm | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | dobré |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | velmi dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 80 °C |
| • Okamžitá lepidlost | dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 80 °C |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|----------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 3 N/cm | • Přilnavost na PET (počáteční) | 3 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 9.5 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 9.5 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 5 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční) | 0.9 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 9.5 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 1.2 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 5 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 2 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 9.5 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 9.5 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 0.9 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 8.5 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech) | 1.2 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 9.5 N/cm |

Další informace

500 µm silná oboustranná PE pěnová páska

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=62505>