



tesa[®] 62510

Produktové Informace



Oboustranná PE pěnová páska

Produktbeskrivning

tesa[®] 62510 je oboustranná páska, která se skládá z velmi tvárného PE pěnového nosiče a modifikovaného akrylátového lepidla.

Výhody:

- Vysoká absolutní adheze, která zajistí velmi pevný a bezpečný spoj
- Vhodná pro venkovní použití: odolná vůči UV, vlhku a stárnutí
- Tvárný pěnový nosič s velkou vnitřní pevností
- Vhodná pro automatické a manuální aplikace
- Snadná montáž solárních modulů díky vysoké míře komprese PE pěny

Charakteristika

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

Aplikace

Všeobecné aplikace spojování

Lepení lišt a profilů

Rámy solárních panelů

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 | 1000 μm |
| • Druh lepidla | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva | černo-bílá |



tesa® 62510

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Protažení do přetržení | 180 % | • Statická pevnost ve stříhu při 23°C | dobré |
| • Síla přetržení | 10 N/cm | • Statická pevnost ve stříhu při 40°C | dobré |
| • Odolná proti vlhkosti | velmi dobré | • Statická pevnost ve stříhu při 70°C | velmi dobré |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | velmi dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 80 °C |
| • Odolnost proti změkčovadlům | střední | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 80 °C |
| • Okamžitá lepidlost | dobré | | |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 8 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 13.5 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 13.5 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční) | 1.2 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 8 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 1.2 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 13.5 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční) | 8 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 8 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 8 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 13.5 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 13.5 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 0.9 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 13.5 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech) | 0.9 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 13.5 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční) | 6 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 13.5 N/cm |

Další informace

Variety krycích materiálů:

PV0 hnědý lesklý papír (70 µm)

PV13 transparentní PET krycí materiál (50 µm)

PV15 modrý PE krycí materiál (100 µm)

Lepivost:

- okamžitá: pěnový nosič se trhá na oceli

- po 14 dnech: pěnový nosič se trhá na oceli, hliníku, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 62510 je označena UL za fotovoltaický polymerický materiál (QIHE2).

tesa® 62510 byla testována TÜV Rheinland, Germany. Test potvrzuje dlouhodobou lepidlost po klima testu IEC 61215 a teplotní odolnost do 85°C.

Teplotní odolnost (krátkodobá/dlouhodobá) u tesa® 62510 byla testována podle metod tesa při statickém zatížení.



tesa[®] 62510

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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=62510>