



# tesa® 62510

## Produktové Informácie



1 000 µm obojstranná páska z PE peny

### Popis produktu

tesa® 62510 je obojstranná páska z PE peny na montážne aplikácie. Skladá sa z veľmi dobre prispôsobivého nosiča z PE peny a akrylového lepidla so zlepšenou lepiivosťou.

### Charakteristika

- \* Vysoká úroveň konečnej priľnavosti pre spoľahlivú pevnosť spoja
- \* Plne vhodná do vonkajšieho prostredia: Odolnosť voči UV žiareniu, vode a starnutiu
- \* Prispôsobivé jadro z PE peny s vysokou vnútornou pevnosťou
- \* Vhodná na automatickú a manuálnu montáž modulov
- \* Jednoduchá montáž solárnych modulov vďaka vysokej miere stlačenia peny

### Aplikácia

- \* Všeobecné montážne aplikácie
- \* Montáž líšt a profilov
- \* Rámy solárnych modulov

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Konštrukcia produktu

- |                   |                           |                  |              |
|-------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| • Materiál nosiča | PE pena                   | • Celková hrúbka | 1000 µm      |
| • Druh lepidla    | okamžite priľnavý akrylát | • Farba          | čierno-biela |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                      |             |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 180 %       | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré       |
| • Sila pretrhnutia             | 10 N/cm     | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré       |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | veľmi dobré | • Statická pevnosť v strihu pri 70°C | veľmi dobré |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 80 °C       |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám   | stredné     | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 80 °C       |
| • Okamžitá lepiivosť           | dobré       |                                      |             |



# tesa® 62510

## Produktové Informácie

### Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	8 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	13.5 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	13.5 N/cm	• na PP (počiatočná)	1.2 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	8 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	1.2 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	13.5 N/cm	• na PS (počiatočná)	8 N/cm
• na PC (počiatočná)	8 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	8 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	13.5 N/cm	• na PVC (počiatočná)	13.5 N/cm
• na PE (počiatočná)	0.9 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	13.5 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	0.9 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	13.5 N/cm
• na PET (počiatočná)	6 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	13.5 N/cm

### Ďalšie informácie

Variety linera:

- \* PVO hnedý pergamín (71 µm)
- \* PV13 priehľadná PET fólia (50 µm)
- \* PV15 modrá PE fólia (100 µm)

Prilnavosť pri odlepovaní:

- \* okamžite: trhanie peny na oceli
- \* po 14 dňoch: trhanie peny na oceli, ABS, hliníku, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 je označená UL ako fotovoltaický polymerický materiál (QIHE2).

tesa® 62510 bola testovaná spoločnosťou TÜV Rheinland, Nemecko. Test potvrdzuje dlhodobú prilnavosť po klimatických testoch IEC 61215 a teplotnú odolnosť do 85 °C.

Teplotná odolnosť (krátka/dlhá) tesa® 62510 bola schválená podľa skúšobnej metódy tesa pri statickom zaťažení.

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa® výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=62510>