



tesa® 62512

Produktové Informácie



1 200 µm obojstranná páska z PE peny

Popis produktu

tesa® 62512 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
- * Moduly solárnych rámov

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 | 1200 µm |
| • Druh lepidla | okamžite priľnavý akrylát | • Farba | čierno-biela |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 190 % | • Okamžitá lepiivosť | dobré |
| • Sila pretrhnutia | 11.5 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | veľmi dobré | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré |
| • Odolnosť voči vlhkosti | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 80 °C |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám | stredné | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 80 °C |



tesa® 62512

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)	13.5 N/cm
• na PC (počiatočná)	8 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	13.5 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	13.5 N/cm	• na PVC (počiatočná)	8 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® 62512 je uznaná UL ako fotovoltaický polymérny materiál (QIHE2).

tesa® 62512 bola testovaná spoločnosťou TÜV Rheinland, Nemecko. Test potvrdzuje dlhodobú prilnavosť po klimatických testoch IEC 61215 a teplotnú odolnosť do 85 °C.

Teplotná odolnosť (krátkodobá/dlhodobá) tesa® 62512 bola schválená podľa 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=62512>