



tesa® 62508

Produktové Informácie



800 µm obojstranná páska z PE peny

Popis produktu

tesa® 62508 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

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

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

- | | | | |
|-------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| • Materiál nosiča | PE pena | • Celková hrúbka | 800 µm |
| • Druh lepidla | okamžité priľnavý akrylát | • Farba | čierno-biela |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 190 % | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Sila pretrhnutia | 9.5 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 80 °C |
| • Okamžitá lepiivosť | dobré | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 80 °C |



tesa® 62508

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

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

Ďalšie informácie

Varianty linera:

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

Príľnavosť pri odlepovaní:

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

tesa® 62508 je uznaná UL ako fotovoltaický polymérny materiál (QIHE2).

tesa® 62508 bola testovaná spoločnosťou TÜV Rheinland, Nemecko. Test potvrdzuje dlhodobú príľnavosť po klimatických testoch IEC 61215 a teplotnú odolnosť do 85 °C.

Teplotná odolnosť (krátkodobá/dlhodobá) tesa® 62508 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.