

tesa® 92111

Produktové Informácie



High initial Performance (HiP) - 1,1 mm obojstranná penová páska pre LSE povrchy: aplikácia plast na plast

Popis produktu

tesa® 92111 HiP je tmavočierna obojstranná penová páska na montáž plastových dielov v interiéri. Tento jednovrstvovo navrhnutý výrobok poskytuje svoj vysoký výkon na LSE plastoch hneď po aplikácii bez akejkoľvek predbežnej úpravy povrchu. Jej vysokoúčinné lepidlo na LSE vytvára vynikajúci a bezpečný spoj na typických automobilových prídavných dieloch vyrobených z LSE (ako PP a PP/EPDM) a MSE (ako ABS, PA alebo PC). tesa® 92111 HiP vykazuje nízke vlastnosti VOC, aby spĺňala požiadavky na interiér automobilov, a zabezpečuje spoľahlivý spoj v teplotnom rozsahu od -30 °C do 100 °C, ktorý sa vyžaduje pri aplikáciách v interiéri.

tesa® 92111 HiP optimálne absorbuje a kompenzuje dynamické a statické namáhanie. Jeho odolnosť voči ťahovej sile a šmykovej sile aj na náročných povrchoch LSE je vynikajúca a zabezpečuje bezpečný spoj pri meniacich sa teplotných podmienkach.

Lepidlo tesa® 92111 HiP je vhodné pre požiadavky na tesnenie z hľadiska priepustnosti vzduchu a vlhkosti.

Tesnenie tesa® 92111 HiP je dostupné aj v hrúbkach 0,5 mm a 0,8 mm.

LSE: nízka povrchová energia

MSE: stredná povrchová energia

Charakteristika

- Vysoký počiatočný lepiaci výkon na LSE plasty (napr.: PP) bez akejkoľvek predbežnej úpravy
- Vynikajúci lepiaci výkon hneď po aplikácii
- Nízky obsah prchavých organických látok (podľa GB 27630) - nie sú zistiteľné žiadne kritické látky
- sýto čierna farba pre lepšiu vzhľad a flexibilitu dizajnu
- Vysoká odolnosť voči vlhkosti a starnutiu
- Veľmi dobré tesniace vlastnosti
- Efektívna a robustná aplikácia

Aplikácia

tesa® 92111 HiP je vhodný na širokú škálu aplikácií na plasty. Aby sme zabezpečili čo najvyšší výkon, je naším cieľom plne porozumieť vašej aplikácii (vrátane príslušných substrátov), aby sme vám mohli poskytnúť správne odporúčanie produktu.

tesa® 92111

Produktové Informácie

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	bez nosiča / žiadny	• Celková hrúbka	1100 µm
• Druh lepidla	performance polymer foam	• Farba	čierna
• Druh krycieho materiálu	PET	• Farba krycieho materiálu	priehľadná

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Nízke VOC	veľmi dobré	• Statická odolnosť v strihu	veľmi dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	dobré		

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	28 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 3 dňoch)	40 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 3 dňoch)	33 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	35 N/cm
• Príľnavosť na PP (počiatočná)	29 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 3 dňoch)	39 N/cm

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.

