

tesa® 92108

Produktové Informácie



Vysoký počiatkový výkon (HiP) – 0,8 mm obojstranná penová páska pre povrchy LSE:
aplikácia plast na plast

Popis produktu

tesa® 92108 HiP je tmavočierna obojstranná penová páska na montáž plastových dielov v interiéri. Tento jednovrstvový výrobok zabezpečuje svoj vysoký výkon na plastoch LSE hneď po aplikácii bez akejkoľvek predbežnej úpravy povrchu. Jej vysokoúčinné lepidlo LSE vytvára vynikajúci a bezpečný spoj s typickými automobilovými prídavnými dielmi vyrobenými z LSE (ako PP a PP/EPDM) a MSE (ako ABS, PA alebo PC). tesa® 92108 HiP sa vyznačuje nízkymi hodnotami 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.

Jej odolnosť voči ťahovej sile a šmykovej sile aj na náročných povrchoch LSE je vynikajúca a poskytuje bezpečný spoj pri meniacich sa teplotných podmienkach.

tesa® 92108 HiP je vhodná pre požiadavky na tesnenie z hľadiska priepustnosti vzduchu a vlhkosti.

tesa® 92108 HiP je k dispozícii aj v hrúbkach 0,5 mm a 1,1 mm.

LSE: Nízka povrchová energia

MSE: Stredná povrchová energia

Charakteristika

- * Vysoká počiatková pevnosť spoja na plastoch LSE (napr.: PP) bez akejkoľvek predbežnej úpravy
- * Vynikajúca pevnosť spoja hneď po aplikácii
- * Nízke hodnoty VOC (podľa GB 27630) – žiadne zistiteľné kritické látky
- * Sýta čierna farba pre lepší vzhľad a flexibilitu dizajnu
- * Vysoká odolnosť voči vlhkosti a starnutiu
- * Veľmi dobré tesniace vlastnosti
- * Účinná a odolná aplikácia
- * tesa® 92108 HiP optimálne absorbuje a kompenzuje dynamické a statické namáhanie.

Aplikácia

tesa® 92108 HiP je vhodná pre širokú škálu aplikácií plast na plast. Aby sme zabezpečili čo najlepšie vlastnosti, je naším cieľom plne porozumieť vašej aplikácii (vrátane príslušných podkladov), aby sme vám mohli odporučiť správny výrobok.

Medzi príklady aplikácií patria:

- * Montáž plastov v interiérových systémoch (napr.: vnútorné dvere, kokpity, volant, konzoly a ozdobné lišty atď.)
- * Montáž plastových prídavných dielov v interiéri a exteriéri (napr.: senzory, kamery, emblémy a ľahké doplnky atď.)
- * Montáž plastov v moduloch automobilovej elektroniky (napr.: displej v komfortných a informačno-zábavných systémoch, okolité osvetlenie atď.)

tesa® 92108

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	800 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)	25 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 3 dňoch)	36 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 3 dňoch)	30 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	32 N/cm
• Príľnavosť na PP (počiatočná)	28 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 3 dňoch)	35 N/cm

Ďalšie informácie

Podľa analýzy VDA 278 naša páska tesa® 92108 HiP neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené navrhovanými predpismi GB

(Čína) alebo smernicou o vnútornej koncentrácii Ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí (Japonsko).

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.

