

tesa® 62852

Produktové Informácie



Obojstranná PE penová páska 0,5 mm na montáž vonkajších automobilových líšt a emblémov

Popis produktu

tesa® 62852 je obojstranná lepiaca páska pozostávajúca z poddajného čierneho PE penového nosiča a čistého akrylátového lepidla. S hrúbkou 0,5 mm je vhodná najmä na montáž menších líšt a označení, najmä tých s filigránskymi tvarmi.

Čisté akrylátové lepidlo ponúka veľmi dobrú počiatočnú aj vysokú konečnú priľnavosť na plastoch MSE ako ABS, chrómované ABS, PC a PMMA, ako aj na MSE priehľadných lakoch v kombinácii s vynikajúcou tepelnou odolnosťou. Pôsobivá odolnosť voči teplotným šokom pri nízkych teplotách je dosiahnutá tlmivými vlastnosťami PE penového nosiča aj pri teplotách pod -40 °C. PE penový nosič taktiež zabezpečuje nelepivé okraje, čo vedie k výborným vlastnostiam pri konverzii, napr. pri výseku.

Páska tiež kombinuje vysokú kohezívnu pevnosť s relatívne nízkou hustotou, čo pozitívne prispieva k nízkej hmotnosti konštrukcie.

K dispozícii aj vo formátoch 0,8 mm, 0,9 mm a 1,2 mm.

Charakteristika

- Vysoká konečná priľnavosť
- Vynikajúca tepelná odolnosť
- Výborné vlastnosti pri konverzii, najmä pre filigránske tvary
- Pružný penový nosič pre kompenzáciu dizajnových tolerancií alebo nerovných povrchov
- Čierna farba zabezpečuje takmer neviditeľnú lepiacu čiaru.
- Vďaka vysokej poddajnosti páska zabezpečí dobré zmáčanie a spoľahlivé lepenie aj na nerovných povrchoch a kompenzuje dizajnové tolerancie.

Aplikácia

tesa® 62852 je vhodná na montáž širokého spektra malých vonkajších líšt a dielov.

Príklady použitia:

- Emblémy
- Označenia
- Písmená, napríklad samostatné písmená na označenie modelov vozidiel alebo údajov o motore
- Polohovací kolík na čelných sklách

Aby sme zabezpečili najvyššiu možnú výkonnosť, naším cieľom je plne pochopiť vašu aplikáciu (vrátane použitých materiálov), aby sme mohli odporučiť správny produkt.

tesa® 62852

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	PE pena	• Farba	čierna
• Druh lepidla	čistý akrylát	• Farba krycieho materiálu	hnedá
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier	• Hmotnosť krycieho materiálu	80 g/m ²
• Celková hrúbka	500 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	71 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	400 %	• Statická pevnosť v strihu pri 70°C	veľmi dobré
• Sila pretrhnutia	8 N/cm	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	90 °C
• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	100 °C

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	6 N/cm	• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	1.5 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	13 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	9.5 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	1.5 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	20 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.

