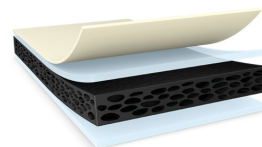




# tesa® 64912

## Produktové Informácie



1,2 mm obojstranná PE penová páska na montáž exteriérových a interiérových dielov automobilov bez použitia základného náteru

### Popis produktu

tesa® 64912 je obojstranná lepiaca páska pozostávajúca z prispôsobivého čierneho penového PE podkladu a lepidla LSE. S hrúbkou 1,2 mm je vhodný na montáž držiakov senzorov na nárazníky, napr. pre PDC, ako aj na malé dekoratívne vonkajšie a vnútorné lišty.

Lepidlo LSE sa vyznačuje vysokou počiatočnou priľnavosťou k bezfarebným vrstvám LSE a plastom LSE, ako sú PP a PP/EPDM, a plastom MSE, ako sú ABS a PC, bez použitia základného náteru. Hneď po nanosení dosahuje maximálnu úroveň priľnavosti pri odlepovaní. Okrem toho poskytuje takmer maximálny výkon aj pri teplote aplikácie len 5 °C. Pôsobivé vlastnosti pri studených šokoch vyplývajú z tlmiacich vlastností nosiča z PE peny dokonca aj pri teplotách pod -40 °C.

Vďaka svojej vysokej prispôsobivosti páska zabezpečuje dobré zmáčanie a bezpečné lepenie aj na nerovnom povrchu a kompenzuje konštrukčné tolerancie. Nosič z PE peny tiež zabezpečuje nelepivé okraje, čo umožňuje vynikajúce vlastnosti pri konvertingu, napr. pri vysekávaní. Okrem toho páska kombinuje vysokú súdržnosť s relatívne nízkou hustotou, čo pozitívne prispieva k nízkej hmotnosti.

LSE: nízka povrchová energia

MSE: stredná povrchová energia

### Charakteristika

- \* Vysoká počiatočná priľnavosť k povrchom LSE a MSE bez základného náteru
- \* Takmer konečná úroveň priľnavosti pri odlepovaní hneď po aplikácii
- \* Dobré vlastnosti pri aplikačnej teplote už 5 °C
- \* Prispôsobivý penový nosič na kompenzáciu tolerancií štruktúry alebo nerovných povrchov
- \* Spoľahlivé vlastnosti pri vyšších teplotách
- \* Vynikajúce vlastnosti pri konvertingu

### Aplikácia

tesa® 64912 je vhodný na montáž širokej škály malých exteriérových a interiérových lišt a dielov. Aby sme zabezpečili čo najlepšiu účinnosť, je našim cieľom plne porozumieť vašim aplikačným požiadavkám (vrátane príslušných substrátov), aby sme vám mohli odporučiť správny výrobok.

Príklady aplikácií:

- Držiaky senzorov na nárazník, napr. pre PDC
- \* Malé ozdobné exteriérové a interiérové lišty
- \* Emblémy
- \* Písmená ako jednotlivé písmená na klasifikáciu modelov vozidiel alebo údajov o motore



# tesa® 64912

## 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            | špecialita        | • Farba krycieho materiálu  | hnedá  |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier | • Hrúbka krycieho materiálu | 69 µm  |
| • Celková hrúbka          | 1200 µm           |                             |        |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                             |       |                    |         |
|-----------------------------|-------|--------------------|---------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 400 % | • Sila pretrhnutia | 13 N/cm |
|-----------------------------|-------|--------------------|---------|

### Hodnoty priľnavosti k

|                                  |         |                                    |         |
|----------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| • Priľnavosť na PP (počiatočná)  | 20 N/cm | • Priľnavosť na oceľ (počiatočná)  | 20 N/cm |
| • Priľnavosť na PP (po 14 dňoch) | 20 N/cm | • Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 20 N/cm |

### Ďalšie informácie

Podkladovým materiálom je pena PE/EVA.

Varianty linera:

PV0 hnedý pergamín (69 µm)

Priľnavosť pri odlepovaní:

– počiatočné a po 14 dňoch: trhanie peny na oceli a PP

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh 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.