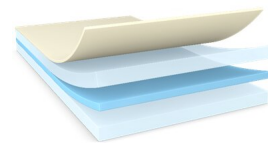




tesa® 58372

Produktové Informácie



50 µm obojstranná PET páska so spomaľovačom horenia

Popis produktu

tesa® 58372 je priesvitná obojstranná PET páska vybavená akrylovým lepidlom so zlepšenou lepivosťou a spomaľovačom horenia.

Biely/červený pergamínový liner s logom zaručuje, že sa dá ľahko uvoľniť bez zvyškov lepidla.

Charakteristika

- * Hrúbka: 50 µm
- * Spomaľovač horenia podľa úrovne UL 94 VTM-0
- * Dobrá pevnosť spoja
- * Vysoká dlhodobá spoľahlivosť a odolnosť voči starnutiu
- * Dobré manipulačné vlastnosti v procese konvertingu
- * Spĺňa požiadavky RoHS, REACH
- * Bez halogénov
- * Jej ultra tenký PET nosič ponúka vynikajúci konverzný výkon na účely laminovania.
- * Akrylové lepidlo so spomaľovačom horenia dáva tomuto výrobku jedinečnú vlastnosť proti vznieteniu a tiež dobrú pevnosť spoja aj po dlhodobom skladovaní.

Aplikácia

tesa® 58372 sa môže použiť na utesnenie batérií pre elektrické vozidlá, ak je laminovaná penou, aby spĺňala požiadavku na prítomnosť spomaľovača horenia pre trh s elektronickou mobilitou. Používa sa aj na všeobecné montážne aplikácie, najmä v batérovom systéme elektrických vozidiel a v inom prostredí v automobilovom priemysle, keď sa vyžaduje ochrana proti vznieteniu.

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Konštrukcia produktu

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|
| • Materiál nosiča | PET fólia | • Farba | priesvitná |
| • Druh lepidla | okamžite príľnavý akrylát | • Farba krycieho materiálu | bielo-červené logo |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier | • Hmotnosť krycieho materiálu | 80 g/m ² |
| • Celková hrúbka | 50 µm | • Hrúbka krycieho materiálu | 69 µm |



tesa[®] 58372

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| • Odolnosť voči vlhkosti | dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 125 °C |
| • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré | | |

Adhézia k hodnotám

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|------------------------|----------|
| • na ABS (počiatočná) | 5.1 N/cm | • na PC (po 3 dňoch) | 7.3 N/cm |
| • na ABS (po 3 dňoch) | 7.1 N/cm | • na PI (počiatočná) | 5.9 N/cm |
| • na hliník (počiatočná) vnútorná | 6.3 N/cm | • na PI (po 3 dňoch) | 7.4 N/cm |
| • na hliník (po 3 dňoch) | 6.8 N/cm | • na oceľ (počiatočná) | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • na oceľ (po 3 dňoch) | 8.5 N/cm |
| • na PC (počiatočná) | 6.3 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.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=58372>