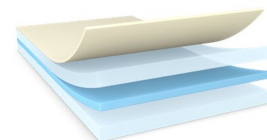


tesa® 58372

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 batériovom systéme elektrických vozidiel a v inom prostredí v automobilovom priemysle, keď sa vyžaduje ochrana proti vznieteniu.

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	PET fólia	• Farba	priesvitná
• Druh lepidla	okamžite priľnavý 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 | | |

Hodnoty príľnavosti k

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

