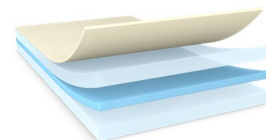




tesa® 58372

Produktové Informace



50µm oboustranná PET páska se samozhášecí přísadou

Popis produktu

tesa® 58372 je průsvitná, oboustranná PET páska vybavená akrylátovým lepidlem s okamžitou přilnavostí se samozhášecí přísadou.

Fólie s bílo-červeným silikonovým papírem s logem zajišťuje snadné uvolnění bez zbytků lepidla.

Charakteristika

- Tloušťka: 50 µm
- Samozhášecí přísada podle úrovně UL 94 VTM-0
- Dobrý lepicí účinek
- Vysoká dlouhodobá spolehlivost a odolnost proti stárnutí
- Dobrá manipulační účinnost během procesu konverze
- V souladu s RoHS, REACH
- Bez halogenů
- Její ultratenký PET nosič nabízí vynikající konverzní výkon pro účely laminace.
- Akrylátové lepidlo se samozhášecí přísadou dává tomuto produktu jedinečné vlastnosti při ochraně proti vznícení a také dobré lepicí vlastnosti i po dlouhodobém skladování.

Aplikace

tesa® 58372 lze použít pro utěsnění baterie pro elektrická vozidla, pokud je laminována pěnou, aby byla splněna podmínka přítomnosti samozhášecí přísady pro trh s elektronickou mobilitou. Používá se také pro obecné montážní aplikace, zejména v bateriovém systému pro elektrická vozidla i dalším prostředí v automobilovém průmyslu, pokud jde o požadavek ochrany před vznícením.

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

• Materiál nosiče	PET fólie	• Barva	průsvitná
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva krycího materiálu	bílo-červené logo
• Druh krycího materiálu	silikonový papír	• Hmotnost krycího materiálu	80 g/m ²
• Celková tloušťka	50 µm	• Tloušťka krycího materiálu	69 µm



tesa® 58372

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| • Odolná proti vlhkosti | dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 125 °C |
| • Statická pevnost ve střihu při 23°C | dobré | | |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|----------|-----------------------------------|----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 5.1 N/cm | • Přilnavost na PC (po 3 dnech) | 7.3 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 3 dnech) | 7.1 N/cm | • Přilnavost na PI (počáteční) | 5.9 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 6.3 N/cm | • Přilnavost na PI (po 3 dnech) | 7.4 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 3 dnech) | 6.8 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 3 dnech) | 8.5 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 6.3 N/cm | | |

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.