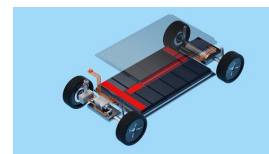


tesa® 58357

Produktové Informace



je 100µm jednostranně transparentní filmová páska z PET.

Popis produktu

Lepidlo na bázi akrylátu se zvýšenou lepivostí poskytuje tomuto produktu velmi dobrou pevnost v odtrhu a vynikající vlastnosti proti odpuzování po celou dobu životnosti. 50µm transparentní PET filmový nosič nabízí vynikající elektrickou izolační schopnost. PET podložka zajišťuje výbornou zpracovatelnost při převíjení. Páska také splňuje přísné automobilové environmentální a dlouhodobé požadavky na odolnost.

Charakteristika

- Vynikající elektrická izolační schopnost po celou dobu životnosti baterie.
- Velmi dobrá pevnost v odtrhu na polárním podkladu.
- Vynikající antirepulsní vlastnosti na hraně.
- Vhodné pro proces převíjení nebo výsek.

Aplikace

- Elektrická izolace s antirepulsními vlastnostmi.

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	• Barva	průhledná
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva krycího materiálu	průhledná
• Druh krycího materiálu	PET	• Tloušťka krycího materiálu	36 µm
• Celková tloušťka	100 µm		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	130 %	• Minimální teplotní odolnost	-40 °C
• Síla přetržení	70 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	dobré
• Breakdown voltage	9 KV	• Temperature resistance (-40°C)	dobré
• Dielectric strength	90 kV/mm	• Temperature resistance (125°C)	dobré
• Maximální teplotní odolnost	120 °C	• Teplotní odolnost	velmi dobré

tesa® 58357

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|----------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 5.9 N/cm | • Přilnavost na PET (počáteční) | 4.1 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 9.2 N/cm | • Přilnavost na PET (po 3 dnech) | 7.9 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 6 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 6.8 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 3 dnech) | 6.8 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 10 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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=58357>