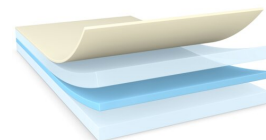


tesa® 58363

Produktové Informace



150 µm oboustranně lepicí transparentní PET fóliová páska

Popis produktu

Přítavené akrylátové lepidlo dává tomuto produktu dobrou pevnost v odtrhu a velmi vysokou dynamickou smykovou pevnost (>2 MPa) mezi dvěma polárními podklady. 100µm transparentní PET fóliový nosič nabízí vynikající izolační vlastnosti. Nasákavý liner ze skleněného papíru zajistí snadné sejmutí bez zbytků lepidla. Produkt splňuje přísné požadavky automobilového průmyslu na životní prostředí a dlouhodobou odolnost.

Charakteristika

- Vynikající izolační vlastnosti
- Přátelské pro konverzní proces
- Spolehlivá lepicí síla na polárních podkladech
- Vysoká dynamická smyková pevnost mezi polárními podklady (>2 MPa)

Aplikace

- Náročné montážní aplikace v bateriích elektromobilů
- Lepení mezi články

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 | • Celková tloušťka | 150 µm |
| • Druh lepidla | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva | průhledná |
| • Druh krycího materiálu | silikonový papír | • Barva krycího materiálu | hnědo-modré logo |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------------|
| • Maximální teplotní odolnost | 125 °C | • Teplotní odolnost | velmi dobré |
| • Minimální teplotní odolnost | -40 °C | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 125 °C |
| • Průraznost | 14800 V | | |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|----------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 3.8 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 4.1 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 4.8 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 6.2 N/cm |

tesa® 58363

Produktové Informace

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=58363>