

tesa® 58347

Produktové Informace



110 µm PET páska pro aplikace elektrické izolace

Popis produktu

tesa® 58347 je modrá 110 µm PET sendvičová páska s vodou ředitelným akrylátovým lepidlem. tesa® 58347 byla navržena pro aplikace elektrické izolace v bateriích elektromobilů.

Charakteristika

- Ochrana proti dielektrickému průrazu a úniku proudu
- Odolnost proti odpuzování
- Optimalizovaná pro procesní automatizaci a automatizovanou in-line detekci
- Možnost přepracování

Aplikace

- Obalování článků
- Izolace kovových částí

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 | • Celková tloušťka | 110 µm |
| • Druh lepidla | akrylát na vodní bázi | • Barva krycího materiálu | průhledná |
| • Druh krycího materiálu | PET fólie | • Tloušťka krycího materiálu | 23 µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Protažení do přetržení | 50 % | • CTI (backing side) | 600 V |
| • Síla přetržení | 60 N/cm | • CTI (lepicí strana) | 600 V |
| • Breakdown voltage | 9 KV | • Liner removal force | 10 cN/cm |

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel 4.1 N/cm

tesa® 58347

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=58347>