

tesa® 61023

Produktové Informace

75 µm PET páska pro aplikace elektrické izolace

Popis produktu

tesa® 61023 je modrá PET páska o tloušťce 75 µm s akrylátovým lepidlem na vodní bázi. tesa® 61023 PV2 byla navržena pro elektrické izolační aplikace v bateriích elektromobilů.

Charakteristika

- Ochrana proti dielektrickému proražení a úniku proudu
- Protivýrazové vlastnosti
- Optimalizováno pro automatizaci procesů a automatizovanou inline detekci
- Možnost přepracování

Aplikace

- Ovinování článků
- Izolace kovových dílů

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 | 75 µm |
| • Druh lepidla | akrylát na vodní bázi | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Protažení do přetržení | 80 % | • CTI (backing side) | 400 V |
| • Síla přetržení | 50 N/cm | • CTI (lepicí strana) | 600 V |
| • Breakdown voltage | 7 KV | • Liner removal force | 40 cN/cm |

Přilnavost k hodnotám

- | | |
|----------------------|--------|
| • Přilnavost na ocel | 5 N/cm |
|----------------------|--------|

tesa® 61023

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=61023>