

tesa® 61024

Produktové Informace



85 µm PCR-PET páska pro použití v elektrické izolaci

Popis produktu

tesa® 61024 je modrá PCR-PET páska s tloušťkou 85 µm s akrylátovým lepidlem na vodní bázi. tesa® 61024 byla navržena pro aplikace elektrické izolace v bateriích elektromobilů.

Udržitelné Aspekty



Pro více informací: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Charakteristika

- Ochrana proti dielektrickému průrazu a úniku proudu
- Výkon proti odpuzování
- Možnost přepracování

Aplikace

- Ovinování 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 | • akrylát na vodní bázi | Na biologické bázi |
| • Na biologické bázi (dle obsahu biouhlíku) | 90 % | • Celková tloušťka | (dle obsahu biouhlíku) |
| | | | 85 µm |

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 4.5 N/cm

tesa® 61024

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=61024>