

tesa® 58352

Produktové Informace



85 µm PCR-PET páska pro aplikace elektrické izolace

Popis produktu

tesa® 58352 je 85 µm PCR-PET páska s akrylátovým lepidlem na vodní bázi, dostupná v modré a žluté barvě. tesa® 58352 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
- Provozní teplota -40 °C až +80 °C

Aplikace

- Omotání 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	• Druh krycího materiálu	PET fólie
• Na biologické bázi (dle obsahu biouhlíku)	90 %	• Celková tloušťka	85 µm
• Druh lepidla	akrylát na vodní bázi	• Barva krycího materiálu	průhledná
• Na biologické bázi (dle obsahu biouhlíku)	30 %	• Tloušťka krycího materiálu	23 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

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

tesa® 58352

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel 5 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=58352>