

tesa® 58352

Produktové Informácie



85 µm PCR-PET páska pre aplikácie elektrickej izolácie

Popis produktu

tesa® 58352 je 85 µm PCR-PET páska s lepidlom na báze vody s akrylovou zložkou, dostupná v modrej a žltej farbe. tesa® 58352 bola navrhnutá pre aplikácie elektrickej izolácie v batériách elektromobilov.

udržateľné aspekty



Ďalšie informácie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Charakteristika

- Ochrana proti dielektrickému prerazu a pretekavému prúdu
- Výkon proti odpudzovaniu
- Možnosť prepracovania
- Prevádzková teplota -40#°C až +80#°C

Aplikácia

- Ovinovanie článkov
- Izolácia kovových častí

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

• Materiál nosiča	PET fólia	• Druh krycieho materiálu	PET fólia
• Na biologickej báze (podľa obsahu biouhlíka)	90 %	• Celková hrúbka	85 µm
• Druh lepidla	akrylát na vodnej báze	• Farba krycieho materiálu	priehľadná
• Na biologickej báze (podľa obsahu biouhlíka)	30 %	• Hrúbka krycieho materiálu	23 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	80 %	• CTI (backing side)	400 V
• Sila pretrhnutia	50 N/cm	• CTI (lepiaca strana)	600 V
• Breakdown voltage	7 KV	• Liner removal force	40 cN/cm

tesa® 58352

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na oceľ 5 N/cm

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa® výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=58352>