

tesa® 61024

Produkt Informasjon



85 µm PCR-PET-tape for elektrisk isolasjon

Produktbeskrivelse

tesa® 61024 er en blå 85 µm PCR-PET-tape med et vannbasert akrylklebestoff. tesa® 61024 er designet for elektrisk isolasjon i batterier til elbiler.

Bærekraftige Aspekter



Mer informasjon: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Funksjoner

- Beskyttelse mot dielektrisk gjennomslag og lekkasjestrøm
- Anti-repulsjonsegenskaper
- Kan bearbeides på nytt

Applikasjon

- Celle-innpakning
- Isolering av metalldeler

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

- | | | | |
|---|----------|--------------------|---|
| • Bæremateriale | PET-film | • Vannbasert akryl | Bio-based carbon |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 % | • Total tykkelse | content of adhesive (acc. DIN EN 16640) |
| | | | 85 µm |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Bruddforlengelse | 80 % | • CTI (backing side) | 400 V |
| • Bruddstyrke | 50 N/cm | • CTI (klebesiden) | 600 V |
| • Breakdown voltage | 7 KV | • Liner removal force | 40 cN/cm |

Adhesjon til

- | | |
|---------------------|----------|
| • Klebeevne på Stål | 4.5 N/cm |
|---------------------|----------|

tesa® 61024

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=61024>