

tesa® 58352

Produkt Informasjon



85 µm PCR-PET-tape for elektrisk isolasjon

Produktbeskrivelse

tesa® 58352 er en 85 µm PCR-PET-tape med et vannbasert akryllim, tilgjengelig i blått og gult. tesa® 58352 er utviklet for elektriske isolasjonsapplikasjoner i EV-batterier.

Bærekraftige Aspekter



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

Funksjoner

- Beskyttelse mot dielektrisk gjennomslag og lekkasjestrøm
- Anti-repulsjonsegenskaper
- Mulighet for omarbeiding
- Driftstemperatur -40°C til +80°C

Applikasjon

- Cell-innpakning
- Isolering av metalleder

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

Produktinnhold

• Bæremateriale	PET-film	• Type liner	PET-film
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Total tykkelse	85 µm
• Klebetype	Vannbasert akryl	• Linerfarge	Transparent
• Bio-based carbon content of adhesive (acc. DIN EN 16640)	30 %	• Linertykkelse	23 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

tesa[®] 58352

Produkt Informasjon

Adhesjon til

- Klebeevne på Stål 5 N/cm

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=58352>