

tesa® 61023

Produkt Informasjon

75 µm PET-tape for elektrisk isolasjonsapplikasjoner

Produktbeskrivelse

tesa® 61023 er en blå 75 µm PET-tape med vannbasert akryl-adhesiv. tesa® 61023 PV2 er utviklet for elektrisk isolasjon i batterier til elbiler.

Funksjoner

- Beskyttelse mot dielektrisk gjennomslag og lekkasjestrøm
- Anti-repulsjonsegenskaper
- Optimalisert for prosessautomatisering og automatisk in-line deteksjon
- Mulighet for omarbeiding

Applikasjon

- Cell-innpakning
- Isolasjon av metalleder

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-------|
| • Bæremateriale | PET | • Total tykkelse | 75 µm |
| • Klebetype | Vannbasert akryl | | |

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 | 5 N/cm |
|---------------------|--------|

tesa® 61023

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=61023>