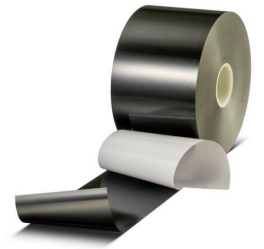




# tesa<sup>®</sup> 58353

## Produkt Information



Svart enkelsidig PET-isoleringsstejp på 85 µm med omarbetningsbart häftämne

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 58353 är en svart enkelsidig PET-tejp på 85 µm som är särskilt utformad för inpackning och isolering av battericeller och andra komponenter i elfordon.

### Egenskaper

- Säker fixering när den viks runt kanter, lyfts inte
- Icke-brandfarlig enligt FMVSS 302
- Fri från partiklar och fibrer enligt VDA19
- Utmärkt skydd mot dielektrisk nedbrytning
- Mycket god omarbetbarhet
- Pålitlig bearbetning tack vare extra stark liner och bärare

### Tillämpningar

Inpackning och elektrisk isolering av battericeller och andra komponenter i elfordon

### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

### Produktinnehåll

- |                   |                  |                  |        |
|-------------------|------------------|------------------|--------|
| • Bärare material | PETP             | • Total tjocklek | 85 µm  |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl | • Liner färg     | Vit    |
| • Typ av liner    | PE belagd papper | • Tjocklek liner | 140 µm |

### Egenskaper

- |               |         |                                |        |
|---------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Brottöjning | 80 %    | • Dielectric breakdown voltage | 7000 V |
| • Brottstyrka | 74 N/cm |                                |        |

### Värden för vidhäftning till

- Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart) 2 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 58353

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=58353>