

# tesa® 58314

## Produkt Information



25 µm PP-tejp för in-cell-applikationer i elbilsbatterier

### Produktbeskrivning

tesa® 58314 är en ljusblå, linerfri 25 µm polypropylen (PP) tejp med ett akryllim.

Den är utformad för applikationer inuti elbilsbattericeller, och erbjuder elektrolytresistens och en PP-bärare. Den 25µm tunna konstruktionen stödjer en minskning av passiva material, vilket möjliggör en mer effektiv och kompakt cellarkitektur. Dess linerfria design minimerar avfall och möjliggör en effektiv appliceringsprocess.

### Egenskaper

- Elektrolytresistens
- 25µm tunn konstruktion
- Linerfri design

### Tillämpningar

- Jelly-Roll-fixering
- Stack-fixering
- Skydd av cellflikar

### Teknisk information (medelvärden)

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

### Produktinnehåll

- |                   |          |                  |       |
|-------------------|----------|------------------|-------|
| • Bärare material | PP-folie | • Total tjocklek | 25 µm |
| • Typ av häftämne | Akrylat  |                  |       |

### Egenskaper

- |               |         |                          |    |
|---------------|---------|--------------------------|----|
| • Brottöjning | 150 %   | • Electrolyte resistance | Ja |
| • Brottstyrka | 30 N/cm |                          |    |

### Värden för vidhäftning till

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Häftförmåga mot stål | 1.3 N/cm |
|------------------------|----------|

# tesa® 58314

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa® 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 meddelvärden 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® 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=58314>