



# tesa<sup>®</sup> 58358

## Produkt Information



220 µm s/s sort PET-isoleringstape

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 58358 er en sort 220 µm enkeltklæbende PET-isoleringstape, der er designet til elektrisk isolering af batterier og andre komponenter til elektriske køretøjer.

### Egenskaber

- Meget stærk vedhæftning på aluminium og stål
- Stærkt bæremateriale der modstår mekanisk belastning
- Pålidelig beskyttelse mod dielektrisk nedbrydning
- Velegnet til automatiseret behandling ved høj hastighed takket være stærkt bæremateriale og liner
- Ikke brandfarlig i henhold til FMVSS 302

### Anvendelser

Elektrisk isolering af battericeller og andre komponenter til elektriske køretøjer

### gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

### Produktindhold

- |                 |                  |                  |        |
|-----------------|------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | PETP             | • Total tykkelse | 220 µm |
| • Klæbertype    | Modifieret akryl | • Linerfarve     | Hvid   |
| • Linertype     | Papir            | • Linertykkelse  | 70 µm  |

### Egenskaber

- |                   |          |                                |        |
|-------------------|----------|--------------------------------|--------|
| • Brudforlængelse | 80 %     | • Dielectric breakdown voltage | 8000 V |
| • Brudstyrke      | 210 N/cm |                                |        |

### Klæbekraft

- |  |           |
|--|-----------|
| • Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart) | 10.5 N/cm |
|--|-----------|



# tesa<sup>®</sup> 58358

## Produkt Information

### Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa<sup>®</sup> produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=58358>