



# tesa® 58353

## Informații Produs



Bandă de izolație electrică din PET, neagră, de 85 μm, s/s, cu adeziv refolosibil

### Descriere produs

tesa® 58353 este o bandă din PET neagră cu o singură față, de 85 μm, special concepută pentru învelirea și izolarea electrică a celulelor de baterii și a altor componente ale vehiculelor electrice.

#### Caracteristici și beneficii principale

- \*Protecție excelentă împotriva tensiunii de străpungere a dielectricului
- \*Prelucrare fiabilă datorită peliculei antiadezive și suportului foarte rezistente
- \*Fixare sigură atunci când este înfășurată în jurul marginilor, fără ridicare
- \*Capacitate de reutilizare foarte bună
- \*Fără particule și fibre conform VDA19
- \*Neinflamabilă conform FMVSS 302

### Caracteristici

- Secure hold when folded around edges, no lifting
- Non-flammable acc. to FMVSS 302
- Clean of particles and fibers per VDA19
- Excellent protection against dielectric breakdown
- Very good reworkability
- Reliable processing through extra strong liner and backing

### Aplicații

Înfășurarea și izolarea electrică a celulelor de baterii și a altor componente ale vehiculelor electrice

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                    |                                 |                       |        |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| • Material suport  | Folie de poliester              | • Culoare             | negru  |
| • Tipul adezivului | acrilic modificat               | • Culoarea căptușelii | alb    |
| • Tipul căptușelii | hârtie îmbrăcată în polietilenă | • Grosimea căptușelii | 140 μm |
| • Grosime totală   | 85 μm                           |                       |        |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |                        |         |                          |        |
|------------------------|---------|--------------------------|--------|
| • Elongatie            | 80 %    | • Rigiditate dielectrică | 7000 V |
| • Rezistența la rupere | 74 N/cm |                          |        |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=58353>



# tesa<sup>®</sup> 58353

## Informații Produs

### Aderența la valori

- |                                       |        |                                   |        |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| • Aderența la aluminiu (inițială)     | 2 N/cm | • Aderența la oțel (inițial)      | 6 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 5 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 6 N/cm |

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa<sup>®</sup> corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=58353>