



# tesa® 58358

## Informații Produs



Bandă de izolare electrică din PET neagră, de 220 µm/8.66 mils s/s

### Descriere produs

tesa® 58358 este o bandă izolatoare din PET neagră cu o singură faţă, de 220 µm, proiectată pentru izolarea electrică a bateriilor vehiculelor electrice şi a altor componente.

Caracteristici şi beneficii principale

\*Aderenţă foarte puternică la aluminiu şi oţel

\*Protecţie fiabilă împotriva tensiunii de străpungere a dielectricului

\*Potrivită pentru procesare automată de mare viteză prin intermediul peliculei antiadezive şi suportului foarte rezistente

\*Neinflamabilă conform FMVSS 302

### Aplicații

Izolarea electrică a celulelor de baterii şi a altor componente pentru vehicule electrice

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice şi nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

### Compoziție produs

|                    |                    |                       |        |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| • Material suport  | Folie de poliester | • Grosime totală      | 220 µm |
| • Tipul adezivului | acrilic modificat  | • Culoarea căptuşelii | alb    |
| • Tipul căptuşelii | hârtie             | • Grosimea căptuşelii | 70 µm  |

### Proprietăți / Valori de performanță

|                        |          |                          |        |
|------------------------|----------|--------------------------|--------|
| • Elongatie            | 80 %     | • Rigiditate dielectrică | 8000 V |
| • Rezistența la rupere | 210 N/cm |                          |        |

### Aderență la

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| • Aderența la aluminiu (inițială) | 10.5 N/cm |
|-----------------------------------|-----------|



# tesa® 58358

## Informații Produs

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa® 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® 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=58358>