



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 față, de 220 µm, proiectată pentru izolarea electrică a bateriilor vehiculelor electrice și a altor componente.

Caracteristici și beneficii principale

*Aderență foarte puternică la aluminiu și oțel

*Protecție fiabilă împotriva tensiunii de străpungere a dielectricului

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

*Neinflamabilă conform FMVSS 302

Caracteristici

- Very strong adhesion to aluminum and steel
- Strong backing to resist mechanical stress
- Reliable protection against dielectric breakdown
- Suitable for high-speed automated processing through strong backing and liner
- Non-flammable acc. to FMVSS 302

Aplicații

Izolarea electrică a celulelor de baterii și a altor componente pentru vehicule 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 | • Grosimea căptușelii | 70 µm |
| • Grosime totală | 220 µm | | |

Proprietăți / Valori de performanță

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

Aderența la valori

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| • Aderența la aluminiu (inițială) | 10.5 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 15.3 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 13.2 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 17.4 N/cm |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=58358>



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>