

tesa® 58366

Informații Despre Produs

Bandă PET albă de 300 µm, cu adeziv pe ambele fețe, pentru aplicații de izolație electrică în bateriile vehiculelor electrice

Descriere produs

tesa® 58366 este o bandă PET albă opacă, cu strat dublu de adeziv acrilic pe ambele fețe, concepută pentru aplicații de izolație electrică în pachetele și modulele de baterii pentru vehicule electrice (EV).

Caracteristici principale

- Aderență foarte puternică la aluminiu și oțel
- Protecție fiabilă împotriva străpungerii dielectrice
- Rezistență superioară la solicitări mecanice
- Concepută pentru procesare automatizată la viteză mare
- Neinflamabilă conform FMVSS 302
- Curățenie tehnică fără fibre și particule conform VDA 19

Aplicații

- Izolație electrică a plăcilor metalice de presiune în modulele de baterii EV
- Izolație electrică a plăcilor de răcire în modulele și pachetele de baterii EV
- Izolație electrică a altor piese metalice în modulele și pachetele de baterii EV

Informații tehnice (valori medii)

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

Compoziție produs

• Material suport	PET	• Grosime totală	300 µm
• Tipul adezivului	acrilic modificat	• Culoare	alb
• Tipul căptușelii	polipropilenă mono-orientată (MOPP)	• Culoarea căptușelii	alb

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	100 %	• Rigiditate dielectrică	10000 V
• Rezistența la rupere	150 N/cm		

tesa® 58366

Informații Despre 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=58366WT0001>