

tesa® 67003

Informații Despre Produs



Bandă adezivă de izolație electrică s/s rezistentă la foc pentru bateria EV

Descriere produs

tesa® 67003 este o bandă multistrat de protecție la foc, cu adeziv acrilic, destinată în principal utilizării în pachetul de baterii pentru a menține

proprietatea de izolație electrică atunci când are loc un runaway termic.

Caracteristici

- Foarte moale și flexibilă
- Compatibilitate excelentă cu cablurile și barele colectoare
- Interval larg de temperatură de lucru
- Performanță excelentă de izolație la temperaturi înalte
- Performanță superioară de rezistență la foc

Aplicații

Oferă bandă adezivă rezistentă la foc, pe o singură față, care asigură protecție la temperaturi înalte în sistemul electric.

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 | Silicon | • Tipul adezivului | acrilic |
| • fibră de sticlă | 50 % | | |

Sortiment de produse

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|
| • Grosimi disponibile | 240 μm | • Formate disponibile | LOG ROLL |
| • Culori disponibile | negru | | UNTRIMMED, ROLL |
| | | • Liner disponibil | hârtie îmbrăcată în polietilenă |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|----------------------------------|----------|--------------------------|---------|
| • Rezistența la rupere | 120 N/cm | • Rigiditate dielectrică | 40000 V |
| • Rezistența la temperatură min. | -40 °C | | |

Aderență la

- | | |
|--------------------|----------|
| • Aderență la oțel | 3.4 N/cm |
|--------------------|----------|

tesa® 67003

Informații Despre Produs

Informații suplimentare

- Lățimi standard pentru role tăiate: 20, 60 mm
- Lungimi standard: 25 m
- Lățimi standard pentru role log: 1000 mm
- Lungimi standard: 75 m
- Dimensiuni suplimentare disponibile la cerere
- Se recomandă aplicarea unei benzi textile peste tesa 67003 pentru a evita desprinderea marginilor.

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=67003PV0CN>