

tesa® 51006

Informații Despre Produs



Bandă textilă din PET pentru legare și protecția firelor din cablajele auto împotriva abraziunii

Descriere produs

tesa® 51006 este o bandă textilă din PET cu un adeziv pe bază de cauciuc, care oferă o protecție fiabilă împotriva abraziunii pentru cablajele auto. Aderența inițială ridicată, o forță de derulare constantă și suportul flexibil permit o aplicare lină și eficientă în caroseria autovehiculului.

Aderența ridicată și rezistența bună la desprinderea capetelor asigură o legare sigură a cablajului. Proprietățile sale sunt optimizate pentru aplicarea manuală. Rezistența la temperatură depinde de materialul de izolație.

Caracteristici

- Rezistentă la abraziune
- Aderență inițială și aderență ridicate
- Optimizată pentru aplicare manuală
- Rezistentă la desprinderea capetelor
- Poate rezista influențelor mediului
- Forță de derulare constantă – optimizată pentru aplicare manuală
- Rezistentă la îmbătrânire
- Ignifugă
- Flexibilă și netedă

Aplicații

tesa® 51006 a fost concepută special pentru legare și protecția firelor împotriva abraziunii. Principalul domeniu de aplicare este compartimentul motor al unui autovehicul, cu condiții solicitante legate de temperatură și de mediul înconjurător.

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 | material PET | • Grosime totală | 320 μm |
| • Tipul adezivului | pe baza de cauciuc | | |

tesa® 51006

Informații Despre Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|--|----------------------|---|---------|
| • Elongatie | 22 % | • Rezistența la abraziune (mandrina de 10mm, LV312) | Class C |
| • Rezistența la rupere | 175 N/cm | • Rezistența la abraziune (mandrina de 5mm, LV312) | Class B |
| • Forța necesară derulării (lățimea rolei > 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) | • Rezistența la temperatură min. | -40 °C |
| • Forța necesară derulării (lățimea rolei ≤ 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) | • Rezistența la temperatură, max. | 150 °C |
| • reducerea zgomotului LV312 | Class A | | |

Aderență la

- Aderență la oțel 4.5 N/cm

Informații suplimentare

Lățimi standard: 9, 19, 25, 32 mm

Lungimi standard: 25 m

* Sunt posibile majoritatea combinațiilor de lățime și lungime

* Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

* Diametru standard al miezului: 38 mm

* Aplicabilă pentru ajutorul de asamblare cu inel roșu

* T4 pe ETFE. Alte materiale de izolație trebuie testate.

tesa® 51006

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=51006>