



tesa[®] 58358

Produkt Information



Svart enkelsidig PET-isoleringstejp på 220 µm

Produktbeskrivning

tesa[®] 58358 är en svart, enkelsidig PET-isoleringstejp på 220 µm för elektrisk isolering av batterier och andra komponenter i elfordon.

Egenskaper

- Mycket stark vidhäftning på aluminium och stål
- Stark bärare för att motstå mekaniska påfrestningar
- Tillförlitligt skydd mot dielektrisk nedbrytning
- Lämplig för automatiserad bearbetning med hög hastighet tack vare stark bärare och liner
- Icke-brandfarlig enligt FMVSS 302

Tillämpningar

Elektrisk isolering av battericeller och andra komponenter för elfordon

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|--------|
| • Bärare material | PETP | • Total tjocklek | 220 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl | • Liner färg | Vit |
| • Typ av liner | Papper | • Tjocklek liner | 70 µm |

Egenskaper

- | | | | |
|---------------|----------|--------------------------------|--------|
| • Brottöjning | 80 % | • Dielectric breakdown voltage | 8000 V |
| • Brottstyrka | 210 N/cm | | |

Värden för vidhäftning till

- Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart) 10.5 N/cm



tesa[®] 58358

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=58358>