



tesa[®] 58358

Product Informatie



220 µm s/s zwarte PET elektrische isolatietape

Product Omschrijving

tesa[®] 58358 is a black 220 µm single sided PET insulation tape designed for electrical insulation of electric vehicle batteries and other components.

Kenmerken

- Zeer sterke hechting op aluminium en staal
- Sterke drager om mechanische spanning te weerstaan
- Betrouwbare bescherming tegen diëlektrische uitval
- Geschikt voor geautomatiseerde verwerking met hoge snelheid door sterke drager en liner
- Niet-ontvlambaar volgens FMVSS 302

Toepassing

Elektrische isolatie van accucellen en andere onderdelen voor elektrische voertuigen

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|-------|
| • Drager | PETP | • Kleur | zwart |
| • Type kleefmassa | gemodificeerd acryl | • Dikte van voering | 70 µm |
| • Type voering | Papier | • Kleur voering | wit |
| • Totale dikte | 220 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------|----------|-----------------------------------|--------|
| • Rek bij breuk | 80 % | • Di-elektrische doorslagspanning | 8000 V |
| • Rekkracht | 210 N/cm | | |

Hechting aan waarden

- | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| • aluminium (direct) | 10.5 N/cm | • staal (direct) | 15.3 N/cm |
| • aluminium (na 14 dagen) | 13.2 N/cm | • staal (na 14 dagen) | 17.4 N/cm |



tesa[®] 58358

Product Informatie

Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=58358>