



tesa® 51407

Product Informatie



Polyimidetape van standaardkwaliteit 260°C

Product Omschrijving

tesa® 51407 is een polyimidetape van standaardkwaliteit met een siliconen kleeflaag die speciaal ontwikkeld is als oplossing voor toepassingen die een hoge temperatuur- en chemische bestendigheid vereisen. tesa® 51407 wordt voor verschillende toepassingen gebruikt, met name voor golfsolderen, thermische isolatie en kabelwikkelen, alsook voor maskeren tijdens poedercoatingprocessen waarbij de tape scherpe kleurranden mogelijk maakt en een uitstekende verfverankering biedt. Het siliconenkleefstelsel van de polyimidetape maakt hem uitzonderlijk hittebestendig en bestand tegen extreme temperaturen tot 260°C bij continue toepassingen. tesa® 51407 polyimide tape in standaard kwaliteit is ook verkrijgbaar in een uitvoering met liner voor gestanste producten.

Kenmerken

- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High temperature resistance (up to 260°C)

Toepassing

*tesa® 51407 wordt aanbevolen voor maskeren bij hoge temperaturen, bijv. poedercoaten, galvaniseren

*De polyimidetape van standaardkwaliteit kan worden gebruikt voor chemische productieprocessen en golfsolderen, bijvoorbeeld tijdens de montage van printplaten

*Geschikt voor het maskeren van 3D-printbedden of elektrische en thermische isolatie, bijv. draad- of kabelwikkeling

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------|----------------|-------|
| • Drager | Polyimide | • Totale dikte | 62 µm |
| • Type kleefmassa | silicone | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Rek bij breuk | 35 % | • Isolatieklasse | H |
| • Rekkracht | 40 N/cm | • Temperatuurbestendigheid (30 min) | 260 °C |
| • Di-elektrische doorslagspanning | 6000 V | | |

Hechting aan waarden

- | | |
|---------|----------|
| • staal | 2.5 N/cm |
|---------|----------|

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa[®] 51407

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=51407>