



tesa® 51407

Produkt Information



Polyimidtape i standardkvalitet 260 °C

Produktbeskrivelse

tesa® 51407 er en polyimidtape i standardkvalitet med silikoneklæber, der er specielt udviklet som løsning ifm. applikationer, der kræver høj temperatur- og kemikaliebestandighed.

tesa® 51407 anvendes til forskellige applikationer, især til bølgelodning, varmeisolering og kabelindpakning samt til afdækning under pulverlakeringsprocesser, hvor tapen muliggør skarpe farvekanter og giver en fremragende forankring af lakken. Polyimidtapeens silikoneklæbesystem gør tapen ekstremt varmebestandig – den kan modstå ekstreme temperaturer på op til 260°C i kontinuerlige applikationer. tesa® 51407 polyimidtape i standardkvalitet fås også i en linerversion til stansning.

Egenskaber

- Høj kemikaliebestandighed og dielektrisk styrke
- Restfri fjernelse til afdækningsapplikationer
- Flammehæmmende i henhold til UL510 og DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, punkt 20
- Høj temperaturbestandighed (op til 260 °C)

Anvendelser

- tesa® 51407 anbefales til afdækning ved høje temperaturer, f.eks. ved pulverlakering, galvanisering
- Polyimidbånd i standardkvalitet kan anvendes til kemiske produktionsprocesser og bølgelodning, f.eks. ved samling af printplader.
- Velegnet til afdækning af 3D-printerlejer eller elektrisk og termisk isolering, f.eks. omvikling af ledninger eller kabler

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|----------|------------------|-------|
| • Bæremateriale | polyimid | • Total tykkelse | 62 µm |
| • Klæbertype | Silkone | | |

Egenskaber

- | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
| • Brudforlængelse | 35 % | • Isolationsklasse | H |
| • Brudstyrke | 40 N/cm | • Temperaturbestandighed (30 min) | 260 °C |
| • Dielectric breakdown voltage | 6000 V | | |

Klæbekraft

- | | |
|---------------------|----------|
| • Klæbeevne på Stål | 2.5 N/cm |
|---------------------|----------|

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa® 51407

Produkt Information

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=51407>