



tesa® 51408

Produkt Informasjon



Polyimidtape i premiumkvalitet 260°C

Produktbeskrivelse

tesa® 51408 er en polyimidtape i premiumkvalitet med en silikonkleber som er spesielt utviklet for å tilby en løsning for applikasjoner som krever høy temperatur- og kjemikaliebestandighet.

tesa® 51408 brukes til forskjellige applikasjoner, spesielt til bølgelodding, varmeisolering og omvikling av kabler, samt til maskering under pulverlakeringsprosesser, hvor tapen muliggjør skarpe fargekanter og gir fremragende forankring for lakken. Polyimidtapen har et silikonklebesystem som gir høy klebekraft på ulike overflater og gjør tapen ekstremt varmebestandig – den kan motstå ekstreme temperaturer på opptil 260 °C i kontinuerlige applikasjoner.

Funksjoner

- Høy temperaturbestandighet (opptil 260°C)
- Flammehemmende i henhold til UL510 og DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, punkt 20
- Høy kjemikaliebestandighet og dielektrisk styrke
- Kan fjernes uten kleberester ved maskering

Applikasjon

- tesa® 51408 anbefales til maskering ved høye temperaturer, f.eks. ved pulverlakkering og galvanisering
- Polyimidtapen i premiumkvalitet kan brukes til kjemiske produksjonsprosesser og bølgelodding, for eksempel under montering av kretskort
- Velegnet til maskering av byggeplater til 3D-printere eller elektrisk og termisk isolering, f.eks. omvikling av ledninger eller kabler.

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifisering.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-------|
| • Bæremateriale | Polyimide | • Total tykkelse | 65 µm |
| • Klebetype | Silikon | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|--------------------|---------|-----------------------|--------|
| • Bruddforlengelse | 70 % | • Gjennomslagspenning | 6000 V |
| • Bruddstyrke | 46 N/cm | • Isolasjonsklasse | H |

Adhesjon til

- | | |
|---------------------|----------|
| • Klebeevne på Stål | 2.8 N/cm |
|---------------------|----------|

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=51408>



tesa® 51408

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=51408>