



tesa® 51407

Produkt Informasjon



Polyamidtape i standardkvalitet 260°C

Produktbeskrivelse

tesa® 51407 er en polyamidtape i standardkvalitet med et silikonklebemiddel som er spesielt utviklet som løsning i forbindelse med applikasjoner som krever høy temperatur, og kjemikaliebestandighet.

tesa® 51407 brukes til forskjellige applikasjoner, spesielt til bølgelodding, varmeisolering og kabelinnpakning, samt til maskering under pulverlakeringsprosesser, hvor tapen muliggjør skarpe fargekanter og gir en fremragende forankring av lakken. Polyamidtapens silikonklebemiddelsystem gjør tapen ekstremt varmebestandig – den kan motstå ekstreme temperaturer på opptil 260°C i kontinuerlige applikasjoner. tesa® 51407 polyamidtape i standardkvalitet fås også i en dekkpapierversjon til utstansing.

Funksjoner

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

Applikasjon

- tesa® 51407 anbefales til avdekking ved høye temperaturer, f.eks. ved pulverlakkering, galvanisering
- Polyamidtapen i standardkvalitet kan brukes til kjemiske produksjonsprosesser og bølgelodding, for eksempel under montering av kretskort
- Velegnet til maskering av 3D-byggeplater 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 spesifikasjon.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-------|
| • Bæremateriale | Polyimide | • Total tykkelse | 62 µm |
| • Klebetype | Silikon | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
| • Bruddforlengelse | 35 % | • Isolasjonsklasse | H |
| • Bruddstyrke | 40 N/cm | • Temperaturbestandighet (30 min) | 260 °C |
| • Gjennomslagsspenning | 6000 V | | |

Adhesjon til

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

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa® 51407

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=51407>