



# tesa® 51407

## Product Information



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 dekkpapirversjon 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 temperaturobestandighet (opptil 260°C)

### Applikasjon

- tesa® 51407 anbefales til avdekking ved høye temperaturer, f.eks. ved pulverlakering, 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.

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Produktinnhold

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

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                    |         |                         |        |
|--------------------|---------|-------------------------|--------|
| • Bruddforlengelse | 35 %    | • Gjennomslagsspennning | 6000 V |
| • Bruddstyrke      | 40 N/cm | • Isolasjonsklasse      | H      |

### Klebekraft

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

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51407>



# tesa<sup>®</sup> 51407

## Product Information

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51407>