



tesa® 51407 Multi Purpose (MP)

Produkt Information

Standardtejp av polyimid 260 °C



Produktbeskrivning

tesa® 51407 är en standardtejp av polyimid med ett häftämne i silikon som har utvecklats särskilt för att erbjuda en lösning för tillämpningar som kräver hög temperatur- och kemikaliebeständighet.

tesa® 51407 används för olika tillämpningar, särskilt vid våglödning, värmeisolering och kabelinpackning samt för maskering under pulverlackeringsprocesser där tejpens möjliggör skarpa färgkanter och ger utmärkt färgförankring. Polyimidtejpens häftämnessystem i silikon gör tejpens extremt värmebeständig och klarar extrema temperaturer på upp till 260 °C i kontinuerliga tillämpningar. Standardtejpens tesa® 51407 i polyimid finns också i en linerversion för stansningar.

Egenskaper

- Hög kemisk beständighet och dielektrisk styrka
- Kan avlägsnas utan rester för maskeringstillämpningar
- Brandhämmande enligt UL510 och DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, klausul 20
- Hög temperaturbeständighet (upp till 260 °C)

Tillämpningar

- tesa® 51407 rekommenderas för maskering vid höga temperaturer, t.ex. pulverlackering och galvanisering
- Denna standardtejp i polyimid kan användas för kemiska produktionsprocesser och våglödning, t.ex. vid montering av kretskort
- Lämplig för maskering av 3D-utskriftsbäddar eller för elektrisk och termisk isolering, t.ex. tråd- eller kabelinpackning

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|----------|------------------|-------|
| • Bärare material | Polyimid | • Total tjocklek | 62 µm |
| • Typ av häftämne | Silikon | | |

Egenskaper

- | | | | |
|--------------------------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Brottöjning | 35 % | • Isolations klass | H |
| • Brottstyrka | 40 N/cm | • Temperatur beständighet (30 min) | 260 °C |
| • Dielectric breakdown voltage | 6000 V | | |

Värden för vidhäftning till

- | | |
|------------------------|----------|
| • Häftförmåga mot stål | 2.5 N/cm |
|------------------------|----------|

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa[®] 51407

Multi Purpose (MP)

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=51407>