

tesa® 51407

Ürün Bilgisi



Standart Kalite Poliimid Bant 260°C

Ürün Açıklaması

tesa® 51407, yüksek sıcaklık ve kimyasal direnç gerektiren uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş silikon yapışkanlı standart kalite bir poliimid banttır.

tesa® 51407, başta dalga lehimleme, termo-izolasyon ve kablo sargısı olmak üzere çeşitli uygulamalarda kullanılır; ayrıca toz kaplama işlemlerinde maskelemede mükemmel boya yapışması ve net renk kenarları sağlar. Poliimid bandın silikon yapışkan sistemi sayesinde bant aşırı derecede ısıya dayanıklıdır ve kesintisiz uygulamalarda 260°C'ye kadar aşırı sıcaklıklara dayanabilir. tesa® 51407 standart kalite poliimid bant, kalıp kesimler için liner versiyonu ile de mevcuttur.

Özellikler

- Yüksek kimyasal direnç ve dielektrik mukavemeti
- Maskeleme uygulamaları için kalıntı bırakmadan çıkarılabilir
- UL510 ve DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, madde 20'ye göre alev geciktirici
- Yüksek sıcaklık dayanımı (260°C'ye kadar)

Uygulama Alanları

- tesa® 51407, yüksek sıcaklık maskeleme, örneğin toz kaplama, galvanizleme için önerilir
- Standart kalite poliimid bant, kimyasal üretim süreçlerinde ve dalga lehimlemede, örneğin devre kartı montajı sırasında kullanılabilir
- 3D yazıcı yataklarının veya elektriksel ve termal izolasyonun, örneğin tel veya kablo sargısının maskelemesi için uygundur

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

Bu bölümdeki değerler sadece temsili olarak değerlendirilmeli ve şartname amacıyla kullanılmamalıdır.

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------|-------|
| • Taşıyıcı malzeme | Polyimide | • Toplam kalınlık | 62 µm |
| • Yapışkan türü | Silikon | | |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|-------------------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Kopma anındaki uzama | 35 % | • Sıcaklık direnci (30 dakika) | 260 °C |
| • Çekme direnci | 40 N/cm | • Yalıtım sınıfı | H |
| • Dielektrik gerilim dayanımı | 6000 V | | |

Yapışma

- | | |
|------------------|----------|
| • Çeliğe yapışma | 2.5 N/cm |
|------------------|----------|

tesa® 51407

Ürün Bilgisi

Sorumluluk Dışı

tesa® ürünleri, sürekli zorlu koşullar altında bile yüksek bir kaliteye sahip olduklarını ispatlamışlar ve düzenli olarak yapılan kontrollere tabi tutulmaktadırlar. Sunulmuş olan bütün bilgi ve tavsiyeler, uygulamalarda edinmiş olduğumuz en iyi bilgi ve deneyimlerimizin temeline dayanmaktadır. tesa SE, buna karşın zımni genel kalite garantisi veya belirli bir amaca uygunluk da dahil fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere açık veya dolaylı hiçbir garanti vermemektedir. Bu nedenle, tesa® ürünün belirli bir amaca uygun olup olmadığının ve kullanıcının tercih ettiği uygulama yöntemine uygun olup olmadığının tespiti kullanıcının sorumluluğundadır. Herhangi bir şüpheye düşecek olursanız teknik destek ekibimiz size yardımcı olmaktan zevk duyacaktır.



Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=51407>