

tesa® 4428

Ürün Bilgisi

Standart Sınıf Polimid Bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4428, yüksek sıcaklık ve kimyasal dayanım gerektiren uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş silikon yapıştırıcı standart sınıf bir polimid banttır. tesa® 4428; özellikle dalga lehimleme, ısı yalıtım ve kablo sarımı uygulamalarının yanı sıra, bandın keskin renk kenarları oluşturduğu ve mükemmel boya tutunması sağladığı toz boya kaplama proseslerinde maskeleme için kullanılır. Polimid bandın silikon yapıştırıcı sistemi, bandı son derece ısıya dayanıklı hale getirir ve sürekli uygulamalarda 260°C'ye kadar olan aşırı sıcaklıklara dayanır.

Özellikler

- Yüksek kimyasal dayanım ve dielektrik dayanım
- Maskeleme uygulamalarında kalıntı bırakmadan sökülebilmek
- Yüksek sıcaklık dayanımı (260°C'ye kadar)

Uygulama Alanları

- tesa® 4428, örn. toz boya kaplama, galvanizleme gibi yüksek sıcaklık maskeleme uygulamaları için önerilir
- Standart sınıf polimid bant, kimyasal üretim proseslerinde ve dalga lehimlemede, örn. devre kartı montajı sırasında kullanılabilir
- 3D yazıcı tablalarının maskelenmesi veya elektriksel ve ısı yalıtım için uygundur; örn. tel veya kablo sarımı

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

- | | | | |
|------------------|-----------|-----------------|-------|
| Taşıyıcı malzeme | Polyimide | Toplam kalınlık | 60 µm |
| Yapışkan türü | Silikon | | |

UÜrün Çeşitleri

- | | | | |
|-----------------|------|----------------|-------|
| Mevcut | ROLL | Mevcut renkler | amber |
| Mevcut astarlar | yok | | |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|-----------------------------|---------|------------------------------|--------|
| Kopma anındaki uzama | 50 % | Sıcaklık direnci (30 dakika) | 260 °C |
| Çekme direnci | 45 N/cm | Yalıtım sınıfı | H |
| Dielektrik gerilim dayanımı | 6000 V | | |

tesa® 4428

Ürün Bilgisi

Yapışma

- Çeliğe yapışma 2.5 N/cm

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=4428>