

tesa® 4331

Ürün Bilgisi



PET Maskeleme Bandı 200°C

Ürün Açıklaması

tesa® 4331, silikon yapışkanlı, polyester/dokumasız taşıyıcıya sahip beyaz, yüksek sıcaklığa dayanıklı bir maskeleme bandıdır. Yüksek sıcaklık bandı, özellikle toz boyama işlemleri sırasında maskeleme gibi çeşitli uygulamalarda kullanılır. tesa® 4331, kolay uygulanabilirliği ve hiçbir kalıntı bırakmadan tek parça halinde sökülebilmesiyle öne çıkar.

Özellikler

- Bant, net renk kenarları sağlar ve mükemmel boya tutuşu sunar.
- Maskeleme bandının silikon yapışkan sistemi bandı son derece ısıya dayanıklı hale getirir ve 200°C'ye kadar aşırı sıcaklıklara, her seferinde 30 dakikaya kadar dayanabilir.
- Maskeleme uygulamalarında kalıntı bırakmadan çıkarılabilir
- Güvenli yapışma için yüksek tutunma, hatta silikon içeren yüzeylere bile yapışır

Uygulama Alanları

- tesa® 4331, yüksek stresli elektrostatik toz boya süreçlerinde korunacak alanların maskelemesi için önerilir
- Yüksek sıcaklık bandı 30 dakika boyunca 200°C'ye kadar dayanabilir
- tesa® 4331, dalga lehimleme sırasında, örneğin devre kartı montajında maskeleme için kullanılabilir
- Maskeleme bandı, kalıntı bırakmadan sökülebilir

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------|
| • Taşıyıcı malzeme | PET / non-woven
(dokumasız) | • Toplam kalınlık | 110 µm |
| • Yapışkan türü | Silikon | | |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|------------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Kopma anındaki uzama | 100 % | • Strappabile a mano | düşük |
| • Çekme direnci | 53 N/cm | • Sıcaklık direnci (30 dakika) | 200 °C |
| • Çıkarması kolay | evet | • Sıcaklık direnci (60 dakika) | 200 °C |

Yapışma

- | | |
|------------------|--------|
| • Çeliğe yapışma | 4 N/cm |
|------------------|--------|

tesa® 4331

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=4331>