

tesa® 4831

Ürün Bilgisi



Silikon içermeyen yüksek sıcaklık maskeleme bandı

Ürün Açıklaması

tesa® 4831, PET/dokuma olmayan bir taşıyıcı ve akrilik yapışkan kullanılarak üretilen silikon içermeyen bir maskeleme bandıdır. Özellikle ön bağlama maskeleme, kompozit imalatı ve metal sandviç yapımı gibi yüksek talep gerektiren uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

Dayanıklı PET/dokuma olmayan taşıyıcısı ve akrilik yapışkan sayesinde yüksek basınç ve 180 °C'ye kadar sıcaklıklara maruz kalabilir. Silikon içermemesi sayesinde, yüzeylerde silikonlu yapışkanla kirlenme olasılığı yoktur. Sonraki işlem adımları, örneğin cam yapıştırma veya kaplama gibi işler, zaman alıcı temizlik olmadan maksimum güvenilirlikle gerçekleştirilebilir.

Özellikler

- Pürüzlü yüzeylere bile mükemmel yapışma.
- 180°C'ye kadar fırında kurutma işlemlerinden sonra bile iz bırakmadan çıkarılır.
- Şeffaf kaplamalarda sararma veya hayaletlenme yapmaz.
- Güçlü ve yırtılmaya karşı dayanıklı taşıyıcı.

Uygulama Alanları

- Daha sonraki yapıştırma uygulamaları için ön bağlama maskelemesi, örn. camların yapıştırılması.
- Kompozit veya metal sandviç konstrüksiyonu sırasında parçaların sabitlenmesi/maskelemesi.
- Ayrıca hassas boya kenarları sağlayan 2 renk boya işlemleri için idealdir.
- Toz kaplama

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	125 µm
• Yapışkan türü	akrilik		

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	125 %	• Çıkarması kolay	evet
• Çekme direnci	60 N/cm	• Sıcaklık direnci (30 dakika)	180 °C

Yapışma

• Çeliğe yapışma	3.5 N/cm
------------------	----------

tesa® 4831

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=4831>