

tesa® 7140

Ürün Bilgisi



Otomotiv endüstrisinde flanş maskeleme bandı

Ürün Açıklaması

tesa® 7140 PV3, PVC film ile PET film laminatından oluşur. Her iki malzemenin tercih edilen özelliklerini birleştirir: PVC film, taşıyıcıya yüksek boya yapışması sağlar ve bandın esnekliğini artırır, PET katmanın kullanımı ise yüksek çekme mukavemeti ile sonuçlanır. Bu özellikler, otomotiv endüstrisinde önemlidir çünkü pencere kenarı bölgelerinin boyama işlemlerinden önce maskelenmesini sağlayarak camların uygulanması sırasında ekstra yüzey işlem adımlarına (örneğin astar) gerek kalmaz. Bunun yerine cam, doğrudan elektro-kaplanmış pencere kenarı bölgesine yapıştırılabilir.

170°C'ye kadar yüksek sıcaklık direnci, bandın otomotiv boya fabrikalarında çoğu fırın ve pişirme işleminde kullanılmasını garanti eder. tesa® 7140 PV3; manuel, yarı-otomatik (el aplikatörleri) veya tamamen otomatik (robot dağıtıcılar) olarak uygulanabilir.

Özellikler

- PET katman, bandın yırtılmadan kolayca demaskelenmesini sağlar
- PVC katman, pencere kenarı bölgelerinde fazla püskürtmeyi önlemek için yüksek boya yapışması sunar
- Çoğu boya atölyesi işlemi için 170°C/1s'ye kadar yüksek sıcaklık direnci
- tesa® 7140 PV3 tüm ilgili elektro-kaplamalar/dolgu maddeleri ve cam yapıştırıcıları ile yüksek uyumluluğa sahiptir.

Uygulama Alanları

tesa® 7140 PV3, otomotiv endüstrisinde (örn. ön cam, sunroof) pencere kenarı maskelenmesi için uygundur.

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|--------------|-------------------|--------|
| • Taşıyıcı malzeme | PVC film | • Toplam kalınlık | 181 µm |
| • Yapışkan türü | doğal kauçuk | | |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|-------------------|----------|--------------------------------|--------|
| • Çekme direnci | 140 N/cm | • Kalıp kesimi için uygun | evet |
| • Boya tutunması | evet | • Keskin renk sınırı | evet |
| • Çıkarması kolay | evet | • Sıcaklık direnci (30 dakika) | 170 °C |

Yapışma

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

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=7140>

tesa® 7140

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

tesa® 7140 PV3'ün ürün tasarımı hem elle hem robotla kolay uygulama sağlar ve ayrıca dönüştürme ve kalıp kesimi için uygundur. Tam otomatik uygulamalarda, makaralar için son kullanma tarihi tavsiye edilen saklama koşullarında maksimum 12 aydır.

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=7140>