



tesa® 4957

Ürün Bilgisi



Çift Taraflı PE-Köpük Montaj Bandı

Ürün Açıklaması

tesa® 4957, genel montaj uygulamaları için çift taraflı PE-köpük banttir. Yüksek derecede uyumluluğa sahip PE-köpük taşıyıcı ve ilk yapışma etkisi artırılmış akrilik yapışkandan oluşmaktadır. tesa® 4957 harici olarak pencere demiri montajı için onaylanmıştır.

Ürünün getirileri:

- Muhtelif malzemelere yüksek oranda ani yapışma sağlayan çok amaçlı yapışkan
- Dış mekânlara tamamen uyumlu: UV, su ve yaşlanmaya karşı dayanıklı
- Farklı malzemelerin farklı ısıl genleşmelerini kompanse eder
- Düşük uygulama basıncında dahi yüksek dereceli ani tutunma kuvveti
- Çok iyi soğuk şok emilimi

Uygulama Alanları

- POS standları, fuar teşhir standları
- Raf kenarı etiketleri
- Kablo kanalları, pencere demirleri, pencere pervazı çitaları
- Mobilya üzerine dekoratif cam veya ayna montajı
- Güneş paneli çerçeveleri

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| • Taşıyıcı malzeme | PE köpük | • Toplam kalınlık | 1100 µm |
| • Yapışkan türü | güçlendirilmiş akrilik | • Renk | siyah/beyaz |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|
| • Kopma anındaki uzama | 200 % | • Kimyasallara karşı direnç | iyi |
| • Çekme direnci | 6 N/cm | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 80 °C |
| • 23°C'de statik kayma direnci | iyi | • Uzun süreli sıcaklık direnci | 80 °C |
| • 40°C'de statik kayma direnci | iyi | • Yaşlanma direnci (UV) | iyi |
| • İlk Yapışma | iyi | | |



tesa® 4957

Ürün Bilgisi

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	4 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	4 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	4 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	1.8 N/cm
• Alüminyuma yapışma (hemen)	4 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	3.3 N/cm
• Alüminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	4 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	4 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	4 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	4 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	4 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	4 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	1.7 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	4 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	2.2 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	4 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	4 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	4 N/cm

Ek Bilgiler

Koruyucu çeşitleri:

PV0 kahverengi silikon kâğıt (70 µm)

PV4 tesa® logolu PE-kaplanmış beyaz kâğıt (122 µm)

PV6 mavi PP (80 µm)

PV15 mavi PE (100 µm)

tesa® 4957 pencere demiri montajı için IFT enstitüsü tarafından test edilmiş ve onaylanmıştır. Test, UV, şiddetli yağmur ve rüzgâr yükünü içermektedir. (IFT rapor numarası 509 30742/1).

tesa® 4957 Almanya'daki TÜV Rheinland tarafından test edilmiştir. Test, IEC 61215 / 61646 iklim testleri sonrasında uzun süreli yapışma performansını ve 85°C sıcaklık direncini doğrulamaktadır. (TÜV rapor numarası 21209595).

yapışma kuvveti:

- hemen: Çelik, Alüminyum, ABS, PC, PS, PET, PVC üzerinde köpük ayrılması

- 14 gün sonra: Çelik, Alüminyum, ABS, PC, PS, PET, PVC üzerinde köpük ayrılması

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=04957>