

tesa® 4957

Ürün Bilgisi



1100 µm çift taraflı PE köpük bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4957, genel montaj uygulamaları için çift taraflı PE köpük banttır. Oldukça uyumlu bir PE köpük taşıyıcıya ve takviyeli akrilik yapıştırıcıya sahiptir. tesa® 4957, dış mekan pencere ıtası montajı için harici olarak sertifikalandırılmıştır.

Özellikler

- Çeşitli yüzeylerde yüksek anında yapışma için çok yönlü yapıştırıcı
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt ile temas sertifikası
- Tamamen dış mekana uygun: UV, su ve yaşlanmaya dayanıklı
- Farklı malzemelerin termal genişlemesindeki farklılıkları telafi eder
- Düşük presleme basıncında bile yüksek anlık yapışma gücü
- Çok iyi soğuk şok emilimi

Uygulama Alanları

- POS teşhirleri, fuar örnek teşhirleri
- Raf kenarı etiketleri
- Kablo kanalları, pencere ıtaları, pencere süpürgelikleri
- Mobilyalarda dekoratif cam veya ayna elemanları
- 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
• Alüminyum'a yapışma (hemen)	4 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	3.3 N/cm
• Alüminyum'a 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

Liner çeşitleri:

* PV0 kahverengi glaseye kağıt (71 µm)

* PV10 kırmızı şeffaf PP film (120 µm)

* PV15 mavi PE film (100 µm)

Soyma Yapışması:

* Hemen: Çelik, Alüminyum, ABS, PC, PS, PET, PVC üzerinde köpük ayrılması

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

tesa® 4957, pencere ıtması montajı için IFT enstitüsü tarafından test edilmiş ve onaylanmıştır. Test; UV, darbeli yağmur ve rüzgar yükünü kapsamaktadır. (IFT rapor numarası 509 30742/1).

tesa® 4957

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

tesa® 4957, TÜV Rheinland, Almanya tarafından test edilmiştir. Test, IEC 61215 / 61646 iklim testlerinden sonra uzun vadeli yapışma performansını ve 85°C sıcaklık direncini onaylamaktadır. (TÜV rapor numarası 21209595).

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=4957I>