



tesa® 4976

Ürün Bilgisi



Çift Taraflı PU-Köpük Montaj Bandı

Product Description

tesa® 4976, uyumlu siyah açık hücreli PU-köpük taşıyıcı ve ilk yapışma efekti artırılmış akrilik yapışkanından oluşan çift taraflı bir banttır.

tesa® 4976 özellikle şu özelliklere sahiptir:

- Pürüzlü yüzeylere tam uyum
- Farklı malzemelerin farklı ısıl genleşmelerini kompanse eder
- Şok emilimi ve sızdırmazlık işlevi
- Yüksek kısa süreli sıcaklık direnci

Özellikler

- Good compensation for design tolerances
- Level out different thermal elongation of materials
- Shock absorption and sealing function
- High short term temperature resistance

Uygulama Alanları

- Aynaların, dekoratif profillerin ve işaretlerin sabitlenmesi
- Kablo kanallarının montajı

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Product Construction

• Taşıyıcı malzeme	PU köpük	• Renk	siyah
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucu kalınlığı	70 µm
• Koruyucu türü	glasin	• Koruyucunun ağırlığı	80 g/m ²
• Toplam kalınlık	540 µm	• Koruyucunun rengi	kahverengi

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	250 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	200 °C
• Çekme direnci	6.66 N/cm	• Nem direnci	düşük
• 23°C'de statik kayma direnci	iyi	• Uzun süreli sıcaklık direnci	80 °C
• 40°C'de statik kayma direnci	iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	orta
• İlk Yapışma	iyi	• Yumuşatıcı direnci	orta
• Kimyasallara karşı direnç	orta		



tesa® 4976

Ürün Bilgisi

Değerlere bağlılık

• ABS'ye (hemen)	7 N/cm	• PET'e (14 gün sonra)	10 N/cm
• ABS'ye (14 gün sonra)	12 N/cm	• PP'ye (hemen)	3.7 N/cm
• Aluminyuma (hemen)	5 N/cm	• PP'ye (14 gün sonra)	7.4 N/cm
• Aluminyuma (14 gün sonra) iç	9 N/cm	• PS'e (hemen)	5 N/cm
• PC'ye (hemen)	8 N/cm	• PS'e (14 gün sonra)	10 N/cm
• PC'ye (14 gün sonra)	12 N/cm	• PVC'ye (hemen)	5.5 N/cm
• PE'ye (hemen)	4.1 N/cm	• PVC'ye (14 gün sonra)	12 N/cm
• PE'ye (14 gün sonra)	4.3 N/cm	• Çeliğe (hemen)	10 N/cm
• PET'e (hemen)	5.5 N/cm	• Çeliğe (14 gün sonra)	12 N/cm

Ek Bilgiler

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 tutulmaktadır. Sunulmuş olan bütün bilgi ve tavsiyeler, uygulamalarda edinmiş olduğumuz en iyi bilgi ve deneyimlerimizin temeline dayanmaktadır. tesa SE, buna karşın zımnı genel kalite garantisı 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 olmadığıının ve kullanıcının tercih ettiği uygulama yöntemine uygun olup olmadığına tespiti kullanıcının sorumluluğundadır. Herhangi bir şüpheyeye 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=04976>