



# tesa® 4976

## Ürün Bilgisi



### Çift Taraflı PU-Köpük Montaj Bandı

#### Ürün Açıklaması

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

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

#### 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.

#### Ürün Yapısı

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

#### Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	250 %	• Kimyasallara karşı direnç	orta
• Çekme direnci	6.66 N/cm	• Kısa süreli sıcaklık direnci	200 °C
• 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		



# tesa® 4976

## Ürün Bilgisi

### Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	7 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	10 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	3.7 N/cm
• Alüminyuma yapışma (hemen)	5 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	7.4 N/cm
• Alüminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	9 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	5 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	8 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	10 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	5.5 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	4.1 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	4.3 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	10 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	5.5 N/cm	• Çeliğe yapışma (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 temelinde 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=04976>