



# tesa® 4972

## Ürün Bilgisi



### Çift Taraflı Çok İnce Taşıyıcı Filmik Bant

#### Product Description

tesa® 4972, PET taşıyıcıdan ve modifiye akrilik yapışkandan oluşan şeffaf çift taraflı kendinden yapışkanlı bir banttir.

tesa® 4972 özellikle şu özelliklere sahiptir:

- Yalnızca 48µm'lik çok ince kalınlık
- Düşük kalınlığa göre yüksek yapışma seviyesi
- Zorlu çevresel koşullara karşı kusursuz direnç
- Aktarma işlemlerinde kusursuz kullanım performansı

#### Özellikler

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

#### Uygulama Alanları

- Metal veya plastik plaka ve işaretlerin montajı
- LCD çerçeveye yansıtma folyosunun sabitlenmesi
- İnce lastik filmlerin uç uca birleştirilmesi

#### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

#### Product Construction

- |                    |                        |                   |        |
|--------------------|------------------------|-------------------|--------|
| • Taşıyıcı malzeme | PET film               | • Toplam kalınlık | 48 µm  |
| • Yapışkan türü    | güçlendirilmiş akrilik | • Renk            | saydam |

#### Özellikler / Performans Değerleri

- |                                |         |                                |         |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Kopma anındaki uzama         | 50 %    | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 200 °C  |
| • Çekme direnci                | 20 N/cm | • Nem direnci                  | çok iyi |
| • 23°C'de statik kayma direnci | iyi     | • Uzun süreli sıcaklık direnci | 100 °C  |
| • 40°C'de statik kayma direnci | iyi     | • Yaşlanma direnci (UV)        | iyi     |
| • İlk Yapışma                  | çok iyi | • Yumuşatıcı direnci           | iyi     |
| • Kimyasallara karşı direnç    | iyi     |                                |         |

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=04972>



# tesa® 4972

## Ürün Bilgisi

### Değerlere bağlılık

• ABS'ye (hemen)	5.3 N/cm	• PET'e (14 gün sonra)	7 N/cm
• ABS'ye (14 gün sonra)	6.5 N/cm	• PP'ye (hemen)	3 N/cm
• Alüminyuma (hemen)	5.2 N/cm	• PP'ye (14 gün sonra)	4.8 N/cm
• Alüminyuma (14 gün sonra) iç	7.7 N/cm	• PS'e (hemen)	5.4 N/cm
• PC'ye (hemen)	6.5 N/cm	• PS'e (14 gün sonra)	7.1 N/cm
• PC'ye (14 gün sonra)	8.6 N/cm	• PVC'ye (hemen)	5.7 N/cm
• PE'ye (hemen)	3.1 N/cm	• PVC'ye (14 gün sonra)	9.4 N/cm
• PE'ye (14 gün sonra)	3.5 N/cm	• Çeliğe (hemen)	7 N/cm
• PET'e (hemen)	5.3 N/cm	• Çeliğe (14 gün sonra)	9.6 N/cm

### Ek Bilgiler

Koruyucu çeşitleri:

PV0/PV42 kahverengi silikonlu kâğıt (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV40 beyaz/kırmızı tesa® logolu silikonlu kâğıt (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4/PV43 tesa® logolu PE-kaplanmış beyaz kâğıt (122µm; 120g/m)

PV6 kırmızı MOPP-film (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV7 şeffaf PET-film (75µm; 110g/m<sup>2</sup>)

### 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 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=04972>