



# tesa® 51970

## Ürün Bilgisi



### Çift Taraflı Şeffaf Filmik Bant

#### Product Description

tesa® 51970, PP-film taşıyıcılı ve ilk yapışma efekti artırılmış yapışkandan oluşan şeffaf çift taraflı banttir.

tesa® 51970 şu özelliklere sahiptir:

- Kusursuz ilk tutunma ve yapışma kombinasyonu
- PP ve PE gibi kritik malzemeler ve pürüzlü yüzeyler üzerinde dahi güvenli tutunma
- İyi sıcaklık direnci ve dış mekân uygunluğu

#### Özellikler

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond even to low surface energy substrates and rough surfaces

#### Uygulama Alanları

- Plastik ve ahşap trimlerin montajı
- Dekoratif malzemelerin ve göstergelerin montajı
- Şeffaf işaretlerin ve ölçeklerin montajı

#### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

#### Product Construction

- |                    |                        |                   |        |
|--------------------|------------------------|-------------------|--------|
| • Taşıyıcı malzeme | PP film                | • Toplam kalınlık | 220 µm |
| • Yapışkan türü    | güçlendirilmiş akrilik | • Renk            | saydam |

#### Özellikler / Performans Değerleri

- |                                |           |                                |           |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| • Kopma anındaki uzama         | 150 %     | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 130 °C    |
| • Çekme direnci                | 50 N/cm   | • Nem direnci                  | çok iyi   |
| • 23°C'de statik kayma direnci | iyi, orta | • Temperature resistance min.  | -40 °C    |
| • 40°C'de statik kayma direnci | iyi, orta | • Uzun süreli sıcaklık direnci | 80 °C     |
| • İlk Yapışma                  | çok iyi   | • Yaşlanma direnci (UV)        | iyi       |
| • Kimyasallara karşı direnç    | iyi       | • Yumuşatıcı direnci           | iyi, orta |



# tesa® 51970

## Ürün Bilgisi

### Değerlere bağlılık

• ABS'ye (hemen)	12.5 N/cm	• PET'e (14 gün sonra)	11.5 N/cm
• ABS'ye (14 gün sonra)	14.5 N/cm	• PP'ye (hemen)	8.5 N/cm
• Alüminyuma (hemen)	11.5 N/cm	• PP'ye (14 gün sonra)	10 N/cm
• Alüminyuma (14 gün sonra) iç	12.5 N/cm	• PS'e (hemen)	13 N/cm
• PC'ye (hemen)	15 N/cm	• PS'e (14 gün sonra)	14.5 N/cm
• PC'ye (14 gün sonra)	16.5 N/cm	• PVC'ye (hemen)	11.5 N/cm
• PE'ye (hemen)	7 N/cm	• PVC'ye (14 gün sonra)	17.5 N/cm
• PE'ye (14 gün sonra)	8 N/cm	• Çeliğe (hemen)	13 N/cm
• PET'e (hemen)	11 N/cm	• Çeliğe (14 gün sonra)	13.5 N/cm

### Ek Bilgiler

Koruyucu çeşitleri:

PV0 kahverengi silikonlu kâğıt (65 µm)

PV1 beyaz silikonlu kâğıt (84 µm)

PV2 beyaz kabartmalı PP (85 µm)

PV6 kırmızı MOPP-film (80 µm)

"Fingerlift" li (kolay ayırma için uzatılmış koruyucu) versiyon, tesa® 61970 mevcuttur.

### 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=51970>