



# tesa® 51965

## Ürün Bilgisi

Siyah, Çift taraflı, Yüksek Sıcaklık Kayma Dirençli Filmik Bant

### Product Description

tesa® 51965, siyah PET taşıyıcıdan ve modifiye akrilik yapışkandan oluşan çift taraflı kendinden yapışkanlı bir banttır.

tesa® 51965 özellikle şu özelliklere sahiptir:

- Yüksek kayma direnci, yapışma performansı ve ilk yapışmanın kusursuz bir dengesi
- Düşük yüzey enerjili malzemeler (örneğin, PP ve PE) ve toz boyalı malzemeler gibi kritik yüzeylerde dahi güvenli tutunma
- Sıra dışı tutunma gücü
- Otomatik alma ve yerleştirme işlemlerini optimize etmek için siyah renk

### Özellikler

- An excellent balance of high shear resistance, adhesion performance and initial tack
- Secure bond even to critical surfaces such as low surface energy materials (e.g. PP and PE) and powder painted substrates
- Outstanding holding power
- Black colour to optimise automatic pick and place processes

### Uygulama Alanları

- Cep telefonlarına lens ve koruma köpüğü montajı
- Otomotiv endüstrisinde dış aynalarının montajı

### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

### Product Construction

- |                    |                        |                   |        |
|--------------------|------------------------|-------------------|--------|
| • Taşıyıcı malzeme | PET film               | • Toplam kalınlık | 205 µm |
| • Yapışkan türü    | güçlendirilmiş akrilik | • Renk            | siyah  |

### Özellikler / Performans Değerleri

- |                                |         |                                |         |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Kopma anındaki uzama         | 50 %    | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 200 °C  |
| • Çekme direnci                | 30 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)        | çok iyi |
| • İlk Yapışma                  | iyi     | • Yumuşatıcı direnci           | iyi     |

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=51965>



# tesa® 51965

## Ürün Bilgisi

### Değerlere bağlılık

• ABS'ye (hemen)	10.8 N/cm	• PET'e (14 gün sonra)	11.9 N/cm
• ABS'ye (14 gün sonra)	11.9 N/cm	• PP'ye (hemen)	6 N/cm
• Alüminyuma (hemen)	10.2 N/cm	• PP'ye (14 gün sonra)	8.8 N/cm
• Alüminyuma (14 gün sonra) iç	12.6 N/cm	• PS'e (hemen)	10.4 N/cm
• PC'ye (hemen)	12.2 N/cm	• PS'e (14 gün sonra)	12.1 N/cm
• PC'ye (14 gün sonra)	13.4 N/cm	• PVC'ye (hemen)	9.6 N/cm
• PE'ye (hemen)	5.6 N/cm	• PVC'ye (14 gün sonra)	12.8 N/cm
• PE'ye (14 gün sonra)	6.6 N/cm	• Çeliğe (hemen)	11.5 N/cm
• PET'e (hemen)	9.8 N/cm	• Çeliğe (14 gün sonra)	14 N/cm

### Ek Bilgiler

Koruyucu çeşitleri:

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

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

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

PV7 şeffaf PET-film (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV11 beyaz PET-film (50µm; 72g/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=51965>