



# tesa® 4965 Original Next Gen



## Ürün Bilgisi

### Yüksek Kayma ve Sıcaklık Direncine Sahip Çift Taraflı Bant

#### Product Description

Orijinal tesa® 4965, PET taşıyıcıdan ve modifiye akrilik yapışkandan oluşan şeffaf, çift taraflı, kendinden yapışkanlı bir banttir. Yapışkan teknolojisi patentli ve korunmakta olan bir ürün formülasyonuna dayanmaktadır. Benzersiz ve yüksek performanslı ürün tasarımıyla donatılmış bu ürünler birlikte 4965 ailesini oluşturur. Bu çift taraflı ürün grubu, müşteri taleplerine, ürünlere ve süreçlere göre en verimli bandın kolayca seçilmesine yardımcı olur. Diğer tesa® 4965 ürün yelpazesinin avantajlarını buradan keşfedin: <https://www.tesa.com/tr-tr/enduestri/genel-uygulamalar/montaj/4965-urun-cesitleri>

tesa® 4965 özellikle şu özelliklere sahiptir:

- Yapışması zor, düşük yüzey enerjili yüzeylerde bile güvenilir tutunma
- Montajdan sonra hemen kullanılabilirlik
- Ağır gerilim, yüksek sıcaklık veya kritik yüzeyler gibi en zorlu uygulamalar için dahi uygunluk

#### Sustainable Aspects

- tesa® 4965 Original Next Gen with -40% CO<sub>2</sub> emissions compared to tesa® 4965 Original
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Özellikler

- Suitability for critical demands such as heavy stress and high temperatures
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- In accordance with UL standard 969. UL file: MH 18055
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Tested according to DIN EN 45545-2 fulfilling 2R1+HL3
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

#### Uygulama Alanları

- Otomotiv endüstrisinde ABS plastik parçaların montajı
- Kauçuk/EPDM profil montajı
- Mobilya endüstrisinde dekoratif profillerin ve aksesuarların montajı
- Elektronik cihazlarda pil takımlarının, lenslerin ve dokunmatik ekranların montajı

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa® 4965

## Original Next Gen

### Ürün Bilgisi

#### 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
• Biyo-bazlı (biyo-karbon içerikli)	90 %	• Renk	saydam
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucunun rengi	kırmızı
• Koruyucu türü	MOPP		

#### 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	çok iyi	• Temperature resistance min.	-40 °C
• 40°C'de statik kayma direnci	çok iyi	• Uzun süreli sıcaklık direnci	100 °C
• İlk Yapışma	iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	iyi
• Kimyasallara karşı direnç	iyi	• Yumuşatıcı direnci	iyi

#### Değerlere bağlılık

• ABS'ye (hemen)	10.3 N/cm	• PET'e (14 gün sonra)	9.5 N/cm
• ABS'ye (14 gün sonra)	12 N/cm	• PP'ye (hemen)	6.8 N/cm
• Alüminyuma (hemen)	9.2 N/cm	• PP'ye (14 gün sonra)	7.9 N/cm
• Alüminyuma (14 gün sonra) iç	10.6 N/cm	• PS'e (hemen)	10.6 N/cm
• PC'ye (hemen)	12.6 N/cm	• PS'e (14 gün sonra)	12 N/cm
• PC'ye (14 gün sonra)	14 N/cm	• PVC'ye (hemen)	8.7 N/cm
• PE'ye (hemen)	5.8 N/cm	• PVC'ye (14 gün sonra)	13 N/cm
• PE'ye (14 gün sonra)	6.9 N/cm	• Çeliğe (hemen)	11.5 N/cm
• PET'e (hemen)	9.2 N/cm	• Çeliğe (14 gün sonra)	11.8 N/cm

#### sertifikalar

##### Sürdürülebilirlik Sertifikaları

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

#### Ek Bilgiler

Koruyucu çeşitleri:

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa® 4965

## Original Next Gen

### Ürün Bilgisi

#### Ek Bilgiler

PV0 kırmızı MOPP-film (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV1 kahverengi silikonlu kâğıt (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4 tesa® logolu PE-kaplanmış beyaz kâğıt (118µm; 120g/m)

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

PV11 beyaz PET-film (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV36 çift astar: kırmızı MOPP-film (80µm; 72g/m<sup>2</sup>) ve kahverengi silikonlu kâğıt (71µm; 82g/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=04965>