



# tesa® 49652 - Team 4965 High Transparency



## Ürün Bilgisi

205µm çift taraflı şeffaf film bant - sipariş numarası tesa® 49652

### Product Description

tesa® 4965 Yüksek Şeffaflık, 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. tesa® 4965 Yüksek Şeffaflık, tesa® 49652 ürün kodu ile sipariş edilebilir. Diğer tesa® 4965 ürün yelpazesinin avantajlarını buradan keşfedin: <https://www.tesa.com/tr-tr/enduestri/genel-uygulamalar/montaj/4965-urun-cesitleri>

tesa® 4965 Yüksek Şeffaflık ürün özellikleri:

- Geliştirilmiş ürün özelliği sağlayan çift koruyucuya sahiptir
- Ağır gerilim ve yüksek sıcaklık gibi kritik talepler için uygunluk
- Kimyasal bileşenlere karşı dayanıklıdır

### Özellikler

- tesa® 4965 Original Next Gen with double liner for improving transparency and product stability
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Outstanding converting and die-cutting properties

### Uygulama Alanları

Birçok endüstride tesa® 4965 Yüksek Şeffaflık, özellikle görsel inceleme veya kristal netliğinde bir yapışma gerektiren süreçleri ve uygulamaları iyileştirmek için kullanılır. Ana uygulamalar şu şekildedir:

- Camı cama yapıştırma
- Farklı kart katmanlarının laminasyonu
- Mikroplaka sızdırmazlık
- Kişisel koruma ve tıbbi ekipman imalatı

### 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            | saydam |

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=49652>



# tesa® 49652

## - Team 4965 High Transparency

### Ürün Bilgisi

#### 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)	çok 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

#### Ek Bilgiler

Astar çeşitleri: PV37 çift astar: 36µm PET (36µm; 80g/m<sup>2</sup>) ve kahverengi şeffaf kağıt (69µm; 80g/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 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=49652>