



tesa® 59652

Ürün Bilgisi



205µm çift taraflı siyah filmik bant - sipariş numarası tesa® 59652

Ürün Açıklaması

tesa® 4965 Siyah, siyah PET taşıyıcıdan ve modifiye akrilik yapıştırıcıdan oluşan çift taraflı, kendinden yapışkanlı bir banttır. Yapışkan teknoloji 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 Siyah, tesa® 59652 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 Siyah özellikleri:

- Yüksek kesme direnci, yapışma performansı ve ilk yapışmanın mükemmel dengesi
- Düşük yüzey enerjili malzemeler (örn. PP ve PE) ve toz boyalı yüzeyler gibi kritik yüzeylere bile güvenli yapışma
- Olağanüstü tutunma gücü
- Otomatik alma ve yerleştirme işlemlerini optimize etmek için siyah renk

Uygulama Alanları

- LED şerit montajı
- Optik algılama ekleme
- Cep telefonlarında lens ve yastıklama süngerlerinin montajı
- Otomotiv sektöründe dış araç aynalarının montajı

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	PET film	• Renk	siyah
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucu kalınlığı	69 µm
• Koruyucu türü	kâğıt	• Koruyucunun ağırlığı	80 g/m ²
• Toplam kalınlık	205 µm	• Koruyucunun rengi	brown/blue logo



tesa® 59652

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)	iyi
• Kimyasallara karşı direnç	iyi	• Yumuşatıcı direnci	iyi

Yapışma

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

Ek Bilgiler

Astar çeşitleri:

PV20: markalı kahverengi kağıt astar (69µm; 80g/m²)

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 temeline 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=59652>