



tesa® 51865

Ürün Bilgisi



165µm çift taraflı şeffaf asimetric film bant

Ürün Açıklaması

Farklı yapışma değerleri olan (Diferansiyel özelliğe sahip) tesa® 4965, PET taşıyıcı ve akrilik yapışkandan oluşan asimetric şeffaf, çift taraflı, kendinden yapışkanlı bir banttır. Farklı yapışma değerleri olan tesa® 4965'in koruyucu ile kapalı tarafı, çoklu yüzey taleplerinde maksimum esneklik ve çok yönlülük için yüksek bir kaplama ağırlığına sahiptir. Açık taraf, kontrollü koşullar altında lamine edilmiş düz profillere güvenli bir tutunma sağlayan azaltılmış bir kaplama ağırlığına sahiptir.

Farklı yapışma değerleri olan tesa® 4965, 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. Farklı yapışma değerleri olan tesa® 4965, tesa® 51865 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>

Farklı yapışma değerleri olan tesa® 4965 (Diferansiyel) Özellikleri:

- Ekstrüzyon yöntemiyle üretilen çıta ve profillere mükemmel yapışma
- 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

Sürdürülebilir bakış açıları



Daha fazla bilgi için buraya tıklayın: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Uygulama Alanları

- Mobilya sektöründe dekoratif çıta ve profillerin montajı
- Manyetik şeritlerin laminasyonu
- Stor perde üretimi
- Ekstrüzyon yöntemiyle üretilen plastik profillerin şeffaf çift taraflı film bant ile yapıştırılması

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa® 51865

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	PET film	• Toplam kalınlık	165 µm
• Biyo-bazlı (biyo-karbon içerikli)	90 %	• Renk	saydam
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik		

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	55 %	• 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



tesa® 51865

Ürün Bilgisi

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	9.5 N/cm	• PET'e yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	10.5 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	10 N/cm	• PET'e yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	10 N/cm
• ABS'ye yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	13 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	7 N/cm
• ABS'ye yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	12 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	8 N/cm
• Aluminyuma yapışma (hemen)	9 N/cm	• PP'ye yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	8.5 N/cm
• Aluminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	9.5 N/cm	• PP'ye yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	8 N/cm
• Aluminyuma yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	12.5 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	9 N/cm
• Aluminyuma yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	12 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	11 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	9 N/cm	• PS'e yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	13.5 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm	• PS'e yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	12 N/cm
• PC'ye yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	15 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	7 N/cm
• PC'ye yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	13 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	11 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	6.5 N/cm	• PVC'ye yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	14 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	7 N/cm	• PVC'ye yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	9 N/cm
• PE'ye yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	8 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	9.6 N/cm
• PE'ye yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	7 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	11.5 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	9 N/cm	• Çeliğe yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	14.5 N/cm
• PET'e yapışma (14 gün sonra)	9.5 N/cm	• Çeliğe yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	13.3 N/cm

sertifikalar

Sürdürülebilirlik Sertifikaları

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% 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/IEC17025 accreditation.

Ek Bilgiler

Astar çeşitleri:

PV2: kahverengi şeffaf kağıt (78µm; 90g/m²)

PV6: kırmızı MOPP filmi (80µm; 72g/m²)

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa® 51865

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

PV15: mavi PE film (100µm; 100g/m²)

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=51865>