



tesa® 51865 Next Gen - Team 4965 Differential



Ürün Bilgisi

165µm çift taraflı şeffaf asimetrik film bant

Product Description

Farklı yapışma değerleri olan (Diferansiyel özelliğe sahip) tesa® 4965, PET taşıyıcı ve akrilik yapışkandan oluşan asimetrik şeffaf, çift taraflı, kendinden yapışkanlı bir banttir. 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

Sustainable Aspects

- tesa® 51865 Next Gen with -37% CO₂ emissions* compared to tesa® 51865
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



Özellikler

- Asymmetrical product design with 100µm adhesive on liner-covered side and 60µm on open side for defined substrates
- Excellent bond to extruded trims and profiles
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

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



tesa® 51865

Next Gen - Team 4965 Differential

Ürün Bilgisi

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

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Product Construction

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------|--------|
| • 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

Next Gen - Team 4965 Differential

Ürün Bilgisi

Değerlere bağlılık

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

sertifikalar

Sustainability Certificates

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)

PV15: mavi PE film (100µm; 100g/m²)

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



tesa® 51865 Next Gen - Team 4965 Differential

Ürün Bilgisi

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=51865>