

tesa® 51865

Ürün Bilgisi



165µm çift taraflı şeffaf PET film bant, asimetrik ürün tasarımıyla

Ürün Açıklaması

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential, şeffaf, çift taraflı endüstriyel bir montaj bandıdır ve biyokütle dengeli bir yapışkan ile %90 PCR PET taşıyıcı kullanılarak üretilmiştir; bu da tesa® 51865'e kıyasla CO₂ emisyonunda %37* oranında bir azalma sağlar. Asimetrik çift taraflı bant, tesa® 4965 Original Next Gen'in diferansiyel versiyonudur ve yapıştırıcısı patentli ve korumalı bir ürün teknolojisine dayanmaktadır. tesa® 51865 Next Gen'in liner (ayırıcı film) kaplı yüzeyinde, maksimum esneklik ve çok sayıda farklı yüzey gereksinimine karşı çok amaçlılık sağlamak için yüksek kaplama miktarı bulunur.–Team 4965 Differential'ın açık tarafı ise, kontrollü koşullarda lamine edilen düz profillere güvenli bir yapışma sağlayan azaltılmış bir kaplama miktarına sahiptir. tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential nem, UV ışığı ve sınırlı süreyle 200°C'ye kadar sıcaklıklar gibi çok sayıda çevresel faktöre karşı dayanıklıdır. Biyokütle dengeli, tackifier içeren akrilik yapışkan; çeşitli yüzeylerde mükemmel tutunma, yüksek ilk yapışma (tack) ve iyi kesme mukavemeti sunar.

Bu eşsiz ve yüksek performanslı ürün tasarımıyla donatılmış birden fazla ürün bulunmaktadır. Bir araya geldiklerinde bu ürünler Team 4965'i oluşturur. Bu çift taraflı film bant grubuyla, müşteri taleplerine, ürün ve süreçlere göre en verimli bandın seçilmesi kolaylaşır. Tüm tesa® 4965 serisinin avantajlarını burada keşfedin:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Sürdürülebilir bakış açıları

- tesa® 51865 Next Gen, tesa® 51865'e kıyasla %37 CO₂ emisyonu* sunar
- Biyokütle dengeli tackifier içeren akrilik yapışkan
- Taşıyıcıda %90 PCR PET içerir



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

Özellikler

- Liner kaplı tarafta 100µm, açık tarafta ise belirli yüzeyler için 60µm yapışkan ile asimetrik ürün tasarımı
- Ekstrüde trim ve profillere mükemmel yapışma
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt teması sertifikası
- Güvenilir yapışma, genellikle düşük yüzey enerjili yüzeylerde de sağlanır
- Montajdan hemen sonra kullanıma hazır
- Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür

Uygulama Alanları

- tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential, özellikle ekstrüde trim ve profillerin montajı için tasarlanmıştır
- Mobilya endüstrisinde dekoratif trim ve profillerin montajı
- Stor perde üretiminde yapıştırma
- Manyetik şeritlerin montajı

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

Liner çeşitleri:

- PV2: kahverengi glassine kağıt (78µm; 90g/m²)
- PV6: kırmızı MOPP film (80µm; 72g/m²)

Rulo üretiminde optimum sonuç elde etmek için tesa® dispenserlerin kullanılması tavsiye edilir.

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

tesa® 51865

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür. tesa® 51865 – Team 4965 Differential, taslak halindeki GB yönetmelikleriyle (Çin) kısıtlanmış herhangi bir tek madde içermez.

*Yeni tesa® 51865 Next Gen (2000m x 19mm rulo, PV6 kırmızı MOPP liner) ile mevcut tesa® 51865'in (2000m x 19mm rulo, PV6 kırmızı MOPP liner) Ürün Karbon Ayak İzi (PCF) indirimi, 2024 yılında Cradle-to-Gate değerleri ile yıldız alınarak, biyogenik karbon alımı dahil edilerek hesaplanmıştır. tesa® 4965 Original Next Gen için ISO 14067 uyumlu karşılaştırmalı PCF çalışmasında olduğu gibi aynı yöntem izlenmiştir ve tesa.com/4965-report adresinden ulaşılabilir. tesa® 51865 Next Gen Ürün Karbon Ayak İzi ile ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen yerel tesa satış temsilcinizle iletişime geçin.

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>