

tesa® 4965

Ürün Bilgisi



205µm çift taraflı şeffaf PET film bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4965 Original, şeffaf, çift taraflı endüstriyel montaj bandı olup PET taşıyıcı ve modifiye akrilik yapıştırıcı içerir. Yapıştırıcı teknolojisi, patentli ve korunan bir ürün formülüne dayanmaktadır. tesa® 4965 Original, tüm sektörlerde süreçleri ve uygulamaları geliştirmek için kullanılmaktadır. tesa® 4965'in patentli ve korunan teknolojisine dayanan benzersiz performansı; çok yönlülük, dayanıklılık ve güvenlik gibi olağanüstü özelliklerle gösterilir. Çift taraflı endüstriyel montaj bandı; nem, UV ışığı ve sınırlı sürelerde 200°C'ye kadar sıcaklık gibi birçok çevresel faktöre karşı dayanıklıdır. Modifiye akrilik yapıştırıcı, çeşitli yüzeylerde mükemmel tutuş, yüksek ilk yapışma ve iyi kayma mukavemeti sunar.

Birçok ürün bu eşsiz ve yüksek performanslı ürün tasarımı ile donatılmıştır. Birlikte bu ürünler Team 4965'i oluşturur. Bu çift taraflı film bant yelpazesi, müşteri talepleri, ürünler ve süreçlere göre en verimli bandı kolayca seçmeye yardımcı olur. tesa® 4965 ürün çeşitliliğinin tüm faydalarını burada keşfedin:

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

Sürdürülebilir bakış açıları

- tesa® 4965 Original Next Gen, tesa® 4965 Original'a kıyasla %40 daha az CO₂ emisyonu
- Biyokütle dengelemeli modifiye akrilik yapıştırıcı
- Taşıyıcıda %90 PCR PET



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

Özellikler

- Ağır gerilim ve yüksek sıcaklık gibi kritik talepler için uygunluk
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10 standartlarına göre cilt teması sertifikası
- UL 969 standardına uygun. UL dosyası: MH 18055
- Düşük yüzey enerjili zeminlerde bile güvenilir yapışma
- Montajdan hemen sonra anında kullanım imkânı
- DIN EN 45545-2 standardına uygun, 2R1+HL3 gerekliliklerini karşılar
- Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür

Uygulama Alanları

- tesa® 4965 Original, tüm sektörlerde kullanılmaktadır
- Otomotiv sektöründe ABS plastik parça montajı
- Kauçuk/EPDM profiller için kendinden yapışkanlı montaj
- Mobilya sektöründe dekoratif kalıp ve profil montajı
- Elektronik cihazlar için pil paketleri, lens ve dokunmatik ekran montajı

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş Polietilentereftalat	• Toplam kalınlık	205 µm
• Biyo-bazlı (biyo-karbon içerikli)	90 %	• Renk	saydam
• Yapışkan türü	biomass-balanced tackified acrylic	• Koruyucu kalınlığı	80 µm
• Koruyucu türü	MOPP	• Koruyucunun rengi	kırmızı

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)	10.3 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	9.5 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	6.8 N/cm
• Alüminyuma yapışma (hemen)	9.2 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	7.9 N/cm
• Alüminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	10.6 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	10.6 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	12.6 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	14 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	8.7 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	5.8 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	13 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	6.9 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	11.5 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	9.2 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	11.8 N/cm

tesa® 4965

Ürün Bilgisi

sertifikalar

Sürdürülebilirlik Sertifikaları

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% 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/IEC 17025 accreditation.

Ek Bilgiler

Ayırıcı varyantları:

- PV0: kırmızı MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV1: kahverengi glassine kâğıt (69µm; 80g/m²)
- PV2: kahverengi glassine kâğıt (78µm; 90g/m²)
- PV4: markalı beyaz PE kaplı kâğıt (104µm; 120g/m²)

Makarlarda, optimum sonuçlar için tesa® dispenserlerinin kullanılması önerilir.

Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür, tesa® 4965 taslak GB yönetmelikleri (Çin) tarafından kısıtlanmış hiçbir madde içermez.

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=4965>