

tesa® 51966

Ürün Bilgisi



90% PCR PET içeriğine sahip, 200µm çift taraflı şeffaf PET film bant

Ürün Açıklaması

tesa® 51966, %90 tüketim sonrası geri dönüştürülmüş (PCR) PET destekli şeffaf, çift taraflı endüstriyel montaj bandı olup, yüksek yapışkanlı akrilik bir yapıştırıcıya sahiptir. Çift taraflı bant özellikle konvertör ve bant uzmanı işletmeleri için tasarlanmış olup; nem, UV ışığı ve kısa süreli olarak 130°C'ye kadar sıcaklık gibi birçok çevresel etkene karşı dayanabilir. Güçlendirilmiş akrilik yapıştırıcı çeşitli yüzeylerde mükemmel yapışma, çok yüksek ilk tutunma ve iyi kesme dayanımı sağlar.

tesa® 51966 ortalama %8 tüketim sonrası geri dönüştürülmüş içerik barındırmakta olup, %90'ı geri dönüştürülmüş PET desteğinden oluşmaktadır. Liner ve bant göbeği paketleme malzemeleri olarak sayılır ve geri dönüştürülmüş içerik hesaplamalarına dahil edilmez. Bu, UL Çevresel İddia Doğrulama Prosedürü 2809'a göre doğrulanmış üçüncü taraf bir çevre iddiasıdır. UL Çevresel İddia Doğrulama Programı, UL'nin ISO/IEC 17025 akreditasyonu kapsamında yer almaktadır. UL SPOT® veri tabanında daha fazla bilgi bulabilirsiniz

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

Sürdürülebilir bakış açıları

- Destekte %90 PCR PET

Özellikler

- Yüksek ilk tutunma ve anında yapışmanın mükemmel kombinasyonu
- Uzun vadeli uygulamalar için tam uygunluk
- Düşük yüzey enerjili malzemelere bile çok iyi yapışma gücü
- Üstün dönüştürme ve kesme özellikleri

Uygulama Alanları

- Çeşitli endüstriyel uzun vadeli montaj uygulamaları
- Özellikle konvertör ve bant uzmanı işletmeler için tasarlanmıştır

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• PET film	Biyo-bazlı (biyo-karbon içerikli)	• Toplam kalınlık	200 µm
• Yapışkan türü	akrilik	• Renk	saydam

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=51966>

tesa® 51966

Ürün Bilgisi

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	55 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	130 °C
• Çekme direnci	20 N/cm	• Nem direnci	çok iyi
• 23°C'de statik kayma direnci	iyi	• Temperature resistance min.	-40 °C
• 40°C'de statik kayma direnci	iyi	• Uzun süreli sıcaklık direnci	80 °C
• İlk Yapışma	çok iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	iyi
• Kimyasallara karşı direnç	iyi	• Yumuşatıcı direnci	iyi

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	10.5 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	9.5 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	11.5 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	7.5 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (hemen)	9 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	8 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (14 gün sonra) iç	10 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	11 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	13 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	13.5 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	9 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	7 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	13 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	7.5 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	10.5 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	9 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	11 N/cm

Ek Bilgiler

Liner çeşitleri:

- PV6: kırmızı MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV20: markalı kahverengi kağıt (69µm; 80g/m²)

VDA278 analizine göre, tesa® 51966, Çin'de taslak halinde bulunan GB yönetmelikleri ve Japonya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı'nın iç ortam konsantrasyon rehberine göre, hiçbir kısıtlanmış madde içermemektedir.

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.

