

tesa® 4965

Ürün Bilgisi

50µm çift taraflı şeffaf PCR PET film bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4945, PCR PET taşıyıcı ve modifiye akrilik yapışkan içeren şeffaf, çift taraflı endüstriyel montaj bandıdır. Çift taraflı montaj bandı, farklı sektörlerde kullanılmakta olup, sıklıkla metal veya plastik rozet ve levhaların yapıştırılmasında ya da köpüklerin laminasyonunda kullanılır. tesa® 4945; nem, UV ışığı ve sınırlı sürelerde 200°C'ye kadar sıcaklık gibi birçok çevresel faktöre dayanabilir. Modifiye akrilik yapışkan çeşitli yüzeylerde mükemmel tutuş, yüksek ilk yapışma ve iyi kesme dayanımı sunar.

Özellikler

- UL standardı 969'a uygun
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt temas sertifikası
- Düşük yüzey enerjili yüzeylerde dahi güvenilir yapışma
- Montajdan hemen sonra kullanılabilme
- Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür

Uygulama Alanları

- tesa® 4945 farklı endüstrilerde kullanılır
- Sıklıkla metal veya plastik rozet ve levhaların montajında kullanılır
- Köpüklerin laminasyonu

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş Polietilentereftalat	• Renk	saydam
• Biyo-bazlı (biyo-karbon içerikli)	90 %	• Koruyucu kalınlığı	69 µm
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik kâğıt	• Koruyucunun ağırlığı	80 g/m ²
• Koruyucu türü		• Koruyucunun rengi	brown/blue logo
• Toplam kalınlık	100 µm		

tesa® 4965

Ürün Bilgisi

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)	5.3 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	7 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	6.5 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	3.3 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (hemen)	5.2 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	4.8 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (14 gün sonra) iç	7.7 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	5.4 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	6.5 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	7.1 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	8.6 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	5.7 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	3.1 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	9.4 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	3.5 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	7 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	5.3 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	9.6 N/cm

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=4965DC>