

tesa® 59650

Ürün Bilgisi



160µm çift taraflı şeffaf PET film bant

Ürün Açıklaması

tesa® 59650 – Team 4965 Thin, PET taşıyıcı ve kuvvetlendirilmiş akrilik yapışkandan oluşan şeffaf, çift taraflı endüstriyel montaj bandıdır. Çift taraflı montaj bandı, tesa® 4965 Orijinal'in 160µm inceliğinde bir versiyonudur ve yapışkanı patentli ve korumalı bir ürün teknolojisine dayanmaktadır. tesa® 59650 – Team 4965 Thin, farklı sektörlerde, sıklıkla elektronik cihazlardaki bileşenleri birleştirmek veya mobilya endüstrisinde dekoratif profillerin ve süslemelerin montajı için kullanılır. Çift taraflı endüstriyel montaj bandı, nem, UV ışığı ve kısa süreli olarak 200°C'ye kadar yüksek sıcaklıklar gibi birçok çevresel faktöre karşı dayanıklıdır. Kuvvetlendirilmiş akrilik yapışkan, çeşitli yüzeylerde mükemmel tutunma, yüksek ilk yapışma ve iyi kesme dayanımı sunar.

Çeşitli ürünler bu benzersiz ve yüksek performanslı ürün tasarımı ile donatılmıştır. Bu ürünler birlikte Team 4965'i oluşturur. Bu çift taraflı film bant yelpazesi, müşteri taleplerine, ürünlere ve süreçlere göre en verimli bandı kolayca seçmenize yardımcı olur. Tam tesa® 4965 ürün yelpazesinin avantajlarını burada keşfedin:

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

Özellikler

- tesa® 4965 Orijinal, 160µm
- İnce bant tasarımına rağmen yüksek yapışma gücü
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt temas sertifikası
- Düşük yüzey enerjili yüzeylerde dahi güvenilir yapışma
- Yüksek sıcaklıklarda yüksek tutunma gücü
- Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür
- Üstün dönüştürme ve şekillendirme özellikleri

Uygulama Alanları

- tesa® 59650 – Team 4965 Thin, çeşitli sektörlerde kullanılır
- Elektronik cihazlardaki bileşenlerin birleştirilmesinde sıklıkla kullanılır
- Mobilya sektöründe dekoratif profillerin ve süslemelerin montajı
- Otomotiv sektöründe ABS plastik parçalarının montajı
- Lenslerin cep telefonu kasalarına montajı

tesa® 59650

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	PET film	• Renk	saydam
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucu kalınlığı	80 µm
• Koruyucu türü	MOPP	• Koruyucunun ağırlığı	72 g/m ²
• Toplam kalınlık	160 µm	• 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)	9.8 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	10.5 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	10.8 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	5.3 N/cm
• Alüminyuma yapışma (hemen)	9.6 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	7 N/cm
• Alüminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	12.2 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	10.2 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	11.7 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	11.1 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	13.1 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	8.9 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	5.2 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	11.9 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	5.7 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	11.3 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	9.3 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	13.4 N/cm

tesa® 59650

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür, tesa® 59650 – Team 4965 Thin, Çin'in taslak GB yönetmelikleriyle kısıtlanmış herhangi bir 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=59650>