

tesa® 59652

Ürün Bilgisi



205µm çift taraflı siyah PET film bant

Ürün Açıklaması

tesa® 59652 – Team 4965 Black, PET taşıyıcı ve takviyeli akrilik yapıştırıcıdan oluşan siyah, çift taraflı endüstriyel bir montaj bandıdır. Çift taraflı montaj bandı, tesa® 4965 Original'ın siyah versiyonudur ve yapıştırıcısı patentli ve koruma altındaki bir ürün teknolojisine dayanmaktadır. Şeffaf olmayan siyah taşıyıcısı sayesinde istenmeyen ışık geçişini engeller ve iç tasarımlarda ışık yönetimine katkı sağlar. tesa® 59652 – Team 4965 Black, nem, UV ışığı gibi pek çok çevresel faktöre ve sınırlı sürelerle 200°C sıcaklıklara dayanabilir. Takviyeli akrilik yapıştırıcı, çeşitli yüzeylerde mükemmel tutunma, yüksek ilk tutunma ve iyi kayma mukavemeti sunar.

Birçok ürün bu benzersiz ve yüksek performanslı ürün tasarımıyla donatılmıştır. Birlikte bu ürünler Team 4965'i oluşturur. Bu çift taraflı film bant serisi, müşteri talepleri, ürünler ve süreçlere göre en verimli bandın kolayca seçilmesini sağlar. tesa® 4965 serisinin tüm avantajlarını burada keşfedin:

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

Özellikler

- Işık engelleme özelliğine sahip siyah tesa® 4965 Original
- Düşük yüzey enerjili yüzeylerde bile genellikle güvenilir yapışma
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10 uyarınca cilt temas sertifikası
- Montaj sonrası anında kullanım
- Otomatik pick-and-place işlemlerine uygun siyah renk
- Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür

Uygulama Alanları

- tesa® 4965 – Team 4965 Black, iç mekan tasarımlarında ışık yönetimine katkı sağlar
- LED şerit montajı
- Mobil telefonlarda lens ve dolgu köpüğü montajı
- Optik algılama ekleri
- Otomotiv sektöründe dış dikiz aynası montajı

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	PET film	• Renk	siyah
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucu kalınlığı	69 µm
• Koruyucu türü	kâğıt	• Koruyucunun ağırlığı	80 g/m ²
• Toplam kalınlık	205 µm	• Koruyucunun rengi	brown/blue logo

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=59652>

tesa® 59652

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)	10.8 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	11.9 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	11.9 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	8.8 N/cm
• Alüminyuma yapışma (hemen)	10.2 N/cm	• PP'ye yapışma (koruyuculu taraf, hemen)	6 N/cm
• Alüminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	12.6 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	10.4 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	12.2 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	12.1 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	13.4 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	9.6 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	5.6 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	12.8 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	6.6 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	11.5 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	9.8 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	14 N/cm

Ek Bilgiler

Düşük VOC – VDA 278 analizine göre ölçülmüştür, tesa® 59652 – Team 4965 Black, taslak GB yönetmeliklerinde (Çin) kısıtlanmış herhangi bir tek 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=59652>