

tesa® 4959

Ürün Bilgisi



100 µm çift taraflı yarı saydam premium dokusuz bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4959, yüksek tutunma özellikli akrilik yapışkanlı, çift taraflı dokusuz endüstriyel montaj ve birleştirme bandıdır. Premium kalitedeki dokusuz bant, örneğin tabela ve isimliklerin veya diğer montaj ve yüksek performanslı lamine uygulamalarının sabitlenmesinde kullanılmaktadır. tesa® 4959, özellikle esnek malzemelerin birbirine bağlanması için tasarlanmıştır. Montaj ve birleştirme bandı; nem, UV ışığı ve kısa süreli olarak 200°C'ye kadar çıkan sıcaklıklar gibi birçok çevresel faktöre dayanıklıdır. Güçlü akrilik yapışkan, çeşitli yüzeylerde mükemmel tutuş, çok yüksek ilk başlangıç yapışması ve iyi kayma dayanımı sunar. Yapışkan, esnek ve şekil alabilen selüloz bazlı bir dokusuz taşıyıcı üzerine kaplanmıştır ve bu sayede zorlu 3D şekillere dahi uyum sağlar.

tesa® 4959'un ayrıca 160 µm kalınlığında (tesa® 4962) versiyonu da mevcuttur.

Sürdürülebilir bakış açıları

tesa® Daha Sürdürülebilir Kağıt Ayırıcı:

- Sorumlu bir şekilde tedarik edilmiş kağıt ayırıcı (sertifikalı)
- %30 geri dönüştürülmüş lif içeren ağartılmamış kağıt



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

Özellikler

- Yüksek ilk temas yapışması ve soyulma dayanımı
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt teması sertifikası
- Uzun süreli kullanım için ışık ve yaşlanmaya karşı dirençli akrilik yapışkan
- Düşük yüzey enerjili malzemelere dahi çok iyi yapışma gücü
- Üstün dönüştürme ve kesim özellikleri
- Dokusuz taşıyıcı sayesinde zorlu 3D şekillere yüksek uyum gösterir

Uygulama Alanları

- tesa® 4959, endüstriyel montaj, yüksek performanslı lamine ve birleştirme uygulamaları için idealdir
- Tabela, kapak ve isimliklerin montajı
- Yalıtım malzemeleri ve köpüklerin HVAC (ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme) sızdırmazlıkları için lamine edilmesi
- Plastik torbalar, gönderi torbaları, sürekli form kağıtlar, posterler vb. montajı
- Kağıt ve film bantlarının birleştirilmesi

tesa® 4959

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	non-woven (dokumasız)	• Renk	yarı saydam
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucu kalınlığı	71 µm
• Koruyucu türü	kâğıt	• Koruyucunun rengi	kahverengi
• Toplam kalınlık	100 µm		

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	2 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	200 °C
• Çekme direnci	8 N/cm	• Nem direnci	çok iyi
• 23°C'de statik kayma direnci	iyi	• Temperature resistance min.	-40 °C
• 40°C'de statik kayma direnci	orta	• Uzun süreli sıcaklık direnci	80 °C
• İlk Yapışma	çok iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi
• Kimyasallara karşı direnç	iyi		

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	7.5 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	7.5 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	9 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	5.5 N/cm
• Aluminyuma yapışma (hemen)	7.5 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	6.5 N/cm
• Aluminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	8 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	8.5 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	9.5 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	9 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	14 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	6.5 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	4 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	14 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	4.5 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	8 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	7 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	8.5 N/cm

Ek Bilgiler

Liner (ayırıcı) çeşitleri:

- PV0: kahverengi glassine kâğıt (69µm; 80g/m²)
- PV6: kırmızı MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV36 çift ayırıcı: kahverengi glassine kâğıt (69µm; 80g/m²)
- Kâğıt ayırıcı versiyon için Sürdürülebilirlik İşareti geçerlidir

Makarlarda, en iyi sonuç için tesa® dispenserleri kullanılması önerilir.

VDA278 analizine göre, tesa® 4959, Çin'de hazırlanan GB düzenlemelerinde ve Japonya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı'nın iç ortam konsantrasyonu yönergesinde kısıtlanan hiçbir maddeyi içermez.

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=4959>

tesa® 4959

Ürün Bilgisi

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=4959>