



# tesa® 6937 Laser-Label

## Ürün Bilgisi

Sahtekârlığa dayanıklı filigran

### Product Description

tesa® 6937 filigranlı, çift katmanlı, kırılğan bir akrilik filmidir. Şirket logosu gibi kişiselleştirilmiş ve sahtekârlığa karşı dayanıklı bilgiler, arkalığa kalıcı olarak kabartmalı işlenmiştir. İşaretleme ve kesim, lazer ile tek bir adımda gerçekleştirilir, bu da istenen herhangi bir etiket varyasyonunu ve formatını yalnızca bir malzeme kullanarak gerçekleştirmeyi mümkün kılar. Bu yüksek performanslı ürün, bir ürünün tüm kullanım ömrü boyunca kurcalanmaya karşı belirgin bir tanımlama etiketi olarak ve ayrıca akıllı süreç içi yönlendirme için bir veri taşıyıcı sistem olarak kullanılır. Siyah veya gümüş renklerde mevcuttur

### Özellikler

- Arkalık; kimyasallara, aşınmaya, sıcaklığa ve eskimeye karşı son derece dayanıklıdır.
- Yapıştırıcı sistemi, düşük enerjili yüzeyler için bile uygun reçine modifiye akrilikten oluşur.

### Uygulama Alanları

- Arkalıkta kabartmalı Kişiselleştirilmiş Filigran
- Yüksek kontrast ve mükemmel işaretleme hassasiyeti
- Isıya, aşınmaya ve kimyasallara karşı çok dayanıklı
- Kurcalandığı Belirgin: Hareket ettirme girişimi görünür izler bırakır
- Etiket zarar görmeden çıkarılamaz
- Esnek biçimlendirme ve etiket tasarımı: lazerle işaretleme ve kesme
- Verimli: Önceden hazırlanmış çok sayıda etiketin yerini alır
- Tam zamanında üretim, depolama ihtiyacını azaltır

### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

### Product Construction

- |                    |         |                        |                      |
|--------------------|---------|------------------------|----------------------|
| • Taşıyıcı malzeme | Akrilik | • Koruyucu türü        | kaplamalı kağıt      |
| • Yapışkan türü    | akrilik | • Koruyucunun ağırlığı | 120 g/m <sup>2</sup> |

### Özellikler / Performans Değerleri

- |                                   |         |                                |                                  |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------------------|
| • Donma direnci                   | -40 °C  | • Nem direnci                  | çok iyi                          |
| • Kimyasallara karşı direnç       | çok iyi | • Uygun lazer                  | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG |
| • Kısa süreli sıcaklık direnci    | 250 °C  | • Uzun süreli sıcaklık direnci | 120 °C                           |
| • Liner'dan ayrılma direnci       | 0,5-10  | • Yaşlanma direnci (UV)        | çok iyi                          |
| • Manupile edildiğinde iz bırakma | evet    |                                |                                  |

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=06937>



# tesa® 6937 Laser-Label

## Ürün Bilgisi

### Depolama koşulları

#### Depolama koşulları

23°C, 50% nem, orjinal ambalajında depolanmalı

### Ek Bilgiler

Boyutlar: Müşteriye özel

Standart Genişlik: 100 mm veya 120 mm. Uzunluk: 170-300m

(Uzunluk 6937 PV6: maksimum 200m)

Ürün Çeşitleri ve Teknik Veriler:

6937 PV3 siyah/parlak beyaz: Yapıştırıcı 25 g/m<sup>2</sup>, Astarsız Kalınlık 95 µm. Renk kodu: 04

6937 PV3 siyah/mat beyaz: Yapıştırıcı 25 g/m<sup>2</sup>, Astarsız Kalınlık 100 µm. Renk kodu: 28

6937 PV3 gümüş/parlak siyah: Yapıştırıcı 25 g/m<sup>2</sup>, Astarsız Kalınlık 115 µm. Renk kodu: 35

6937 PV6 siyah/parlak beyaz: Yapıştırıcı 35 g/m<sup>2</sup>, Astarsız Kalınlık 145 µm. Renk kodu: 04

6937 PV6 siyah/mat beyaz: Yapıştırıcı 35 g/m<sup>2</sup>, Astarsız Kalınlık 145 µm. Renk kodu: 28

Müşterilerimizin farklı uygulamalar ve yüzeyler için gereksinimlerini karşılamak amacıyla tesa® 6937 serisi farklı ürün çeşitlerinde mevcuttur. Amacımız, doğru ürün önerisini sunabilmek için uygulamanızı tam olarak anlamaktır. Talep üzerine teknik desteğimiz mevcuttur.

İsteğe bağlı: UV-Ayak izi yapıştırıcı (MU49):

tesa® 6937 MU49, UV ile tespit edilebilen bir iz ("UV-Ayak izi") bırakan özel bir akrilik yapıştırıcı sistemi ile donatılmıştır. Bu özel varyant talep üzerine temin edilebilir.

İsteğe bağlı: UV-Ayak İzli LSE yapıştırıcı (MU56):

tesa® 6937 MU56, pürüzlü ve düşük yüzey enerjili (LSE) yüzeyler için geliştirilmiş, UV ile tespit edilebilen bir iz ("UV-Ayak izi") bırakan özel bir akrilik yapıştırıcı sistemi ile donatılmıştır. Bu özel varyant talep üzerine temin edilebilir.

## Sorumluluk Dışı

tesa® ürünleri, sürekli zorlu koşullar altında bile yüksek bir kaliteye sahip olduklarını ispatlamışlar ve düzenli olarak yapılan kontrollere tabi tutulmaktadır. 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=06937>