

# tesa® 6940 PV5 Siyah Parlak



## Ürün Bilgisi

Yüksek Hızlı, İşaretlenebilir ve Kendinden Yapışkanlı

## Ürün Açıklaması

tesa® 6940, çift katmanlı, kırılğan bir akrilik filmidir. İşaretleme ve kesme, lazerle tek adımda gerçekleştirilir; böylece sadece bir malzeme kullanarak istenen her türlü etiket varyasyonu ve formatı elde etmek mümkündür.

Bu yüksek performanslı ürün, bir ürünün tüm kullanım ömrü boyunca kurcalamaya karşı dayanıklı bir tanımlama etiketi ve aynı zamanda akıllı süreç içi yönlendirme için bir veri taşıyıcı sistemi olarak kullanılır.

(siyah: 4000mm/sn'ye kadar, sarı: 1000mm/sn'ye kadar).

Mevcut renkler: siyah (parlak) ve sarı

## Özellikler

- Yüksek hızlı lazer kullanımı, önemli ölçüde hızlı işaretlemeye olanak sağlar.
- Taşıyıcı tabaka; kimyasallara, aşınmaya, sıcaklığa ve yaşlanmaya karşı son derece dayanıklıdır.
- Yapıştırıcı sistemi, düşük yüzey enerjili yüzeyler için bile uygun olan reçine modifiyeli bir akrilikten oluşur.

## Uygulama Alanları

- Yüksek hızlı lazer donanımı ile birlikte çok hızlı işaretleme sağlanır
- Yüksek kontrast ve mükemmel işaretleme hassasiyeti
- Isıya, aşınmaya ve kimyasallara son derece dayanıklı
- Kurcalamaya Karşı Dayanıklı: Müdahale görünür iz bırakır
- Etiket tahrip edilmeden çıkarılamaz
- Esnek formatlama ve etiket tasarımı: lazerle işaretleme ve kesme
- Verimli: çok sayıda önceden üretilmiş etiketin yerini alır
- Tam zamanında üretim ile depolama ihtiyacı azalır

# tesa® 6940

## PV5 Siyah Parlak

### Ürün Bilgisi

#### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

#### Ürün Yapısı

|                    |         |                        |                      |
|--------------------|---------|------------------------|----------------------|
| • 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    | 270 °C  | • Uzun süreli sıcaklık direnci | 120 °C                           |
| • Liner'dan ayrılma direnci       | 0,5-10  | • Yaşlanma direnci (UV)        | çok iyi                          |
| • Manupile edildiğinde iz bırakma | evet    |                                |                                  |

#### Ek Bilgiler

Standart Boyutlar:

6940 PV6 siyah: genişlik 100mm ve 120mm, uzunluk 200m

6940 PV3 sarı: genişlik 120mm, uzunluk 300m

Çeşitler ve Teknik Veriler:

6940 PV6 siyah/beyaz parlak: Yapıştırıcı 35g/m<sup>2</sup>, kalınlık 140µm Liner olmadan. Renk kodu: 04

6940 PV3 sarı/siyah: Yapıştırıcı 25g/m<sup>2</sup>, kalınlık 105µm Liner olmadan. Renk kodu: 17, RAL 1021'e yakın.

PV6 folyo, PV3 malzemeye göre daha kalın ve daha sert olup bazı durumlarda kullanım kolaylığı sağlar.

# tesa® 6940 PV5 Siyah Parlak

## Ürün Bilgisi

### Ek Bilgiler

Lütfen dikkat: Sarı rengin UV'ye karşı sınırlı bir direnci vardır. Dış mekan uygulamaları için uygunluğunun kullanım öncesi test edilmesini öneririz. Yardım ve danışmanlık için lütfen tesa danışmanınızla iletişime geçin.

### 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=6940BK5>