



# tesa® 4963

## Ürün Bilgisi



### Çift Taraflı Şeffaf Filmik Bant

### Ürün Açıklaması

tesa® 4963, PVC-taşıyıcıdan ve kauçuk yapışkan sisteminden oluşan şeffaf çift taraflı kendinden yapışkanlı bir banttır. tesa® 4963 plastikleştiricilere karşı büyük ölçüde dayanıklıdır. tesa® 4963 ayrıca "fingerlift" bant gibi davranarak koruyucunun kolayca sökülmesini sağlayan uzatılmış koruyuculu bobinler hâlinde de bulunabilmektedir.

### Uygulama Alanları

- Kâğıt ve plastik torbalar için kalıcı kapama
- Dekoratif malzemelerin ve ambalaj malzemelerinin kendinden yapışkanlı montajı
- Kâğıt, plastik film ve metal folyoların eklenmesi
- Promosyon malzemesinin sabitlenmesi

### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

### Ürün Yapısı

- |                    |              |                   |        |
|--------------------|--------------|-------------------|--------|
| • Taşıyıcı malzeme | PVC film     | • Toplam kalınlık | 107 µm |
| • Yapışkan türü    | doğal kauçuk | • Renk            | saydam |

### Özellikler / Performans Değerleri

- |                                |         |                                |         |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Kopma anındaki uzama         | 30 %    | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 70 °C   |
| • Çekme direnci                | 50 N/cm | • Nem direnci                  | çok iyi |
| • 40°C'de statik kayma direnci | iyi     | • Yaşlanma direnci (UV)        | düşük   |
| • İlk Yapışma                  | iyi     | • Yumuşatıcı direnci           | orta    |
| • Kimyasallara karşı direnç    | düşük   |                                |         |

### Yapışma

- |  |          |                                 |          |
|--|----------|---------------------------------|----------|
| • ABS'ye yapışma (hemen)               | 5.4 N/cm | • PET'e yapışma (14 gün sonra)  | 5.4 N/cm |
| • ABS'ye yapışma (14 gün sonra)        | 6.2 N/cm | • PP'ye yapışma (hemen)         | 4.3 N/cm |
| • Alüminyuma yapışma (hemen)           | 4 N/cm   | • PP'ye yapışma (14 gün sonra)  | 6.6 N/cm |
| • Alüminyuma yapışma (14 gün sonra) iç | 5.2 N/cm | • PS'e yapışma (hemen)          | 5.3 N/cm |
| • PC'ye yapışma (hemen)                | 6.2 N/cm | • PS'e yapışma (14 gün sonra)   | 6.6 N/cm |
| • PC'ye yapışma (14 gün sonra)         | 6.6 N/cm | • PVC'ye yapışma (hemen)        | 5 N/cm   |
| • PE'ye yapışma (hemen)                | 3.8 N/cm | • PVC'ye yapışma (14 gün sonra) | 5.9 N/cm |
| • PE'ye yapışma (14 gün sonra)         | 4.5 N/cm | • Çeliğe yapışma (hemen)        | 5.9 N/cm |
| • PET'e yapışma (hemen)                | 5.2 N/cm | • Çeliğe yapışma (14 gün sonra) | 6.1 N/cm |

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=04963>



# tesa® 4963

## Ürün Bilgisi

### Ek Bilgiler

tesa® 4963 ayrıca astarın kolay sökülmesi için fingerlift (uzatılmış koruyucu) ile birlikte bulunabilmektedir.

Koruyucu çeşitleri:

- PV0 kahverengi dokulu PVC film
- PV1 kahverengi glasin kâğıt (71?m)

### 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=04963>