



# tesa® 62510

## Ürün Bilgisi



### Çift taraflı PE köpük montaj bandı

#### Product Description

tesa® 62510 montaj uygulamaları için çift taraflı PE köpük bandıdır. Son derece uyumlu PE-köpük desteği ve yapışkanlaştırılmış bir akrilik yapıştırıcıdan oluşur.

#### Ürün yararları:

- \*Güvenilir bir yapışma performansı için yüksek nihai yapışma düzeyi
- \*Dış mekan kullanımına tamamen uygun: UV, su ve yaşlanmaya dayanıklı
- \*Yüksek güce sahip uyumlu PE köpük çekirdeği
- \*Otomatik ve manuel modül montajı için uygundur.
- \*Yüksek köpük sıkıştırma olayına bağlı kolay güneş modülü montajı

#### Özellikler

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

#### Uygulama Alanları

Genel montaj uygulamaları  
Süs ve profil montajı  
Güneş modülü montajı

#### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

#### Product Construction

- |                    |                        |                   |             |
|--------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| • Taşıyıcı malzeme | PE köpük               | • Toplam kalınlık | 1000 µm     |
| • Yapışkan türü    | güçlendirilmiş akrilik | • Renk            | siyah/beyaz |

#### Özellikler / Performans Değerleri

- |                                |         |                                |         |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Kopma anındaki uzama         | 180 %   | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 80 °C   |
| • Çekme direnci                | 10 N/cm | • Nem direnci                  | çok iyi |
| • 23°C'de statik kayma direnci | iyi     | • Uzun süreli sıcaklık direnci | 80 °C   |
| • 40°C'de statik kayma direnci | iyi     | • Yaşlanma direnci (UV)        | çok iyi |
| • 70°C'de statik kayma direnci | çok iyi | • Yumuşatıcı direnci           | orta    |
| • İlk Yapışma                  | iyi     |                                |         |

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=62510>



# tesa® 62510

## Ürün Bilgisi

### Değerlere bağlılık

• ABS'ye (hemen)	8 N/cm	• PET'e (14 gün sonra)	13.5 N/cm
• ABS'ye (14 gün sonra)	13.5 N/cm	• PP'ye (hemen)	1.2 N/cm
• Alüminyuma (hemen)	8 N/cm	• PP'ye (14 gün sonra)	1.2 N/cm
• Alüminyuma (14 gün sonra) iç	13.5 N/cm	• PS'e (hemen)	8 N/cm
• PC'ye (hemen)	8 N/cm	• PS'e (14 gün sonra)	8 N/cm
• PC'ye (14 gün sonra)	13.5 N/cm	• PVC'ye (hemen)	13.5 N/cm
• PE'ye (hemen)	0.9 N/cm	• PVC'ye (14 gün sonra)	13.5 N/cm
• PE'ye (14 gün sonra)	0.9 N/cm	• Çeliğe (hemen)	13.5 N/cm
• PET'e (hemen)	6 N/cm	• Çeliğe (14 gün sonra)	13.5 N/cm

### Ek Bilgiler

Astar varyantları:

PV0 kahverengi glasin kağıt (70µm)

PV13 şeffaf PET (50µm)

PV15 mavi PE (100µm)

Yapışma:

-hemen: çelik üzerindeki köpük bölü

-14 gün sonra : çelik üzerindeki köpük bölme, ABS, Alüminyum, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 UL tarafından fotovoltaik polimerik malzeme ( QIHE2) olarak kabul edilmektedir.

tesa® 62510 TÜV Rheinland, Almanya tarafından test edilmiştir. Test, IEC 61215 iklim testleri ve 85°C sıcaklık direnci sonrası uzun süreli yapışma performansını teyit etmektedir.

tesa® 62510'ın sıcaklık direnci (kısa/ uzun), statik yük altında tesa est yöntemine göre onaylanmıştır.

### 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 temelinde 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=62510>