



# tesa® 62510

## Ürün Bilgisi



1000 µm çift taraflı PE köpük bant

## Ürün Açıklaması

tesa® 62510, montaj uygulamaları için çift taraflı PE köpük banttir. Son derece uyumlu bir PE köpük destek ve yapışkanlaştırılmış bir akrilik yapıştırıcıdan oluşur.

## Özellikler

\*Güvenilir bir yapışma performansı için yüksek nihai yapışma düzeyi \*Dış mekânlara tamamen uyumlu: UV, su ve yaşlanmaya dayanıklı

- Yüksek güce sahip uyumlu PE köpük çekirdeği \* Otomatik ve manuel modül montajı için uygundur. \* Yüksek köpük sıkıştırma oranına bağlı kolay güneş modülü montajı

## Uygulama Alanları

\*Genel montaj uygulamaları

\*Süs ve profil montajı

- Güneş modülü çerçeveleri

## Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

## Ürün Yapısı

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

## Özellikler / Performans Değerleri

- |                                |         |                                |         |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Kopma anındaki uzama         | 180 %   | • İlk Yapışma                  | iyi     |
| • Çekme direnci                | 10 N/cm | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 80 °C   |
| • 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 |                                |         |



# tesa® 62510

## Ürün Bilgisi

### Yapışma

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