



# tesa® 61002

## Ürün Bilgisi



Elektrik İzolasyon uygulamaları için 56 µm PCR-PET bant

### Ürün Açıklaması

tesa® 61002 PV1, su bazlı akrilik yapıştırıcıya sahip 56 µm mavi PCR-PET banttir. tesa® 61002, elektrik yalıtım uygulamaları için tasarlanmıştır.

### Özellikler

- Dielektrik arıza ve kaçak akım koruması
- İtme önleyici performans
- Yeniden İşlenebilirlik

### Uygulama Alanları

- Hücre Sarma
- Metal Parçalı Yalıtım

### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

### Ürün Yapısı

- |                                     |                  |                          |                      |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| • Taşıyıcı malzeme                  | PET film         | • Toplam kalınlık        | 56 µm                |
| • Biyo-bazlı (biyo-karbon içerikli) | 70 %             | • Residual water content | 0.5 g/m <sup>2</sup> |
| • Yapışkan türü                     | su bazlı akrilik |                          |                      |

### Özellikler / Performans Değerleri

- |                        |         |                       |       |
|------------------------|---------|-----------------------|-------|
| • Kopma anındaki uzama | 80 %    | • CTI (adhesive side) | 600 V |
| • Çekme direnci        | 50 N/cm | • CTI (backing side)  | 400 V |
| • Breakdown voltage    | 6 KV    |                       |       |

### Yapışma

- Çeliğe yapışma 3.2 N/cm



# tesa® 61002

## Ürün Bilgisi

### 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=61002>