

100% orijinal.

40%\* daha az CO<sub>2</sub>.

Geleceğe anlam katar.

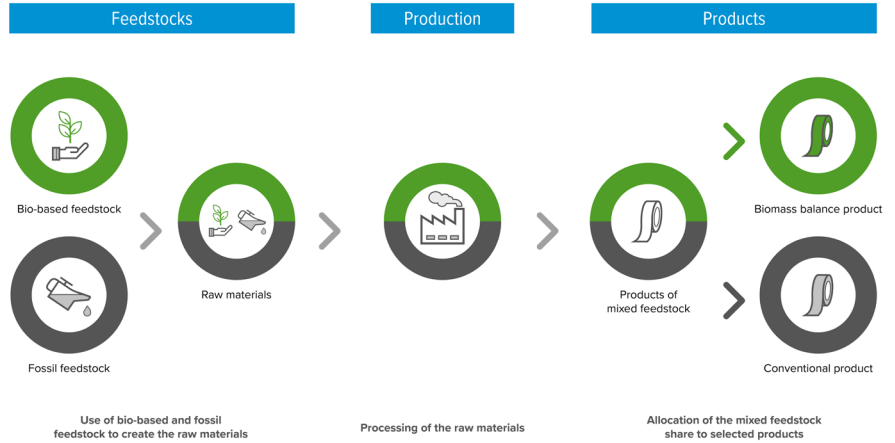


tesa® Yeni Nesil 4965 Çift Taraflı Bant

40 yılı aşkın bir süredir çift taraflı tesa® 4965 Orijinal ürünümüz düzinelerce endüstri ve uygulamanın tercih ettiği çözüm olmuştur. Şimdi, biyokütle dengesi yaklaşımının uygulanması ve yeni nesli %90 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş PET desteğiyle donatarak CO<sub>2</sub> emisyonlarında %40\* azalma sağlayarak bunu daha da iyi hale getirdik.

### Performanstan ödün vermeden daha fazla sürdürülebilirlik:

- 40 yıldır güvenilir bir ürün
- Artık biyokütle dengeli ham maddelerden üretiliyor
- Orijinal versiyona kıyasla %40\* daha az CO<sub>2</sub> ile
- Aynı derecede etkili performans gösterir



### CO<sub>2</sub> emisyonunu azaltmanın anahtarı

ISCC PLUS sertifikalı tesa üretim tesisimizde, tedarikçilerimizin ham maddelerindeki sertifikalı yenilenebilir içeriği yeni nesil tesa® 4965 Orijinal'e tahsis ediyoruz. Tedarikçilerimizle birlikte, gıda zinciriyle rekabet etmeyen, ikinci nesil biyokütleyi kullanan biyokütle dengesi yaklaşımını seçtik. Fabrikamızdaki ve tedarikçilerimizdeki ilişkilendirme süreci, bağımsız bir üçüncü tarafça dışarıdan denetlenmekte ve tam bir gözetim zinciri sertifikasyonu kapsamında olup şeffaf ve izlenebilir bir süreç sağlanmaktadır.

Kritik olarak, yeni versiyonumuz tesa® Yeni Nesil 4965 için fosil hammaddeler yenilenebilir hammaddelerle değiştirilerek sürdürülebilir bir biyoekonomi destekleniyor ve fosil yakıtların kullanımı azaltılıyor. Ayrıca bant müşterilere çeşitli endüstrilerde daha sürdürülebilir

çözümler yaratma güveni ve fırsatı sağlıyor. Piyasada sürdürülebilir ürünlere yönelik artan talebin karşılanmasına yardımcı oluyoruz.

# Aynı bant. Aynı güvenilir performans.

## Yeni bir spesifikasyonun test edilmesi

Yeni Nesil tesa® 4965 bant, 40 yılı aşkın süredir geniş bir uygulama yelpazesinde kullanılan önceki versiyonumuzla aynı güvenilirlikle performans gösterir ve orijinal teknik spesifikasyonu karşılar. En önemlisi, karbondioksit emisyonlarını %40\* oranında azaltan biyokütle dengeli monomere sahip yapıştırıcı, yeni bandın özelliklerini veya performansını değiştirmez.

## tesa® Yeni Nesil 4965 vs tesa® 4965 Orijinal

- Aynı derecede güvenilir performans
- Yeni bant, soyulma direnci açısından orijinaliyle eşleşir
- Her ikisi de oda sıcaklığında statik kesme testinde iyi performans gösterir
- Eşit uzama yüzdeleri
- Karşılaştırılabilir çekme mukavemeti



tesa® 4965 Original	vs	tesa® 4965 Original Next Gen
11.5	Peel adhesion to steel [N/cm]	11.5
10.3	Peel adhesion to ABS [N/cm]	10.3
5.8	Peel adhesion to PE [N/cm]	5.8
>5000	Shear resistance [min]	>5000
200°C	Temperature resistance short-term	200°C
100°C	Temperature resistance long-term	100°C
-40°C	Temperature resistance min	-40°C
>20	Tensile strength [N/cm]	>20
>50	Elongation [%]	>50
✓	Adhesive anchorage	✓

Kapsamlı testlerimiz, yeni tesa® Yeni Nesil 4965 bandın çeşitli endüstrilerdeki uygulamalarında öncüsüyle aynı güvenilir performansı elde ettiğini göstermektedir. ISO 14067 standartlarını karşılayan doğrulanmış bir çalışmanın rakamlarına göre karbon ayak izinde %40\* azalmayla, sürdürülebilirlik hedeflerinize güvenle ulaşabilirsiniz.

## Daha fazla bilgi edinmek ve bir numune talep etmek için hemen tesa temsilcinizle iletişime geçin.

\*2023'te hesaplanan mevcut tesa 4965 Orijinal (50m x 50mm el rulosu PV0: kırmızı MOPP liner) ile karşılaştırıldığında yeni tesa 4965 Orijinal Yeni Nesil (50 m x 50 mm el rulosu, PV0: kırmızı MOPP liner) için Ürün Karbon Ayak İzi (PCF) azalması Cradle-to-gate biyojenik karbon alüminü içeren değerler. Diğer liner tipleri (PV1, PV2, PV4) için ayrı PCF değerleri ve daha fazla bilgiyi [tesa.com/4965-report](https://tesa.com/4965-report) adresindeki ISO 14067 uyumlu karşılaştırmalı PCF hesaplamamızda bulabilirsiniz.