

Termal Transfer Baskı

# Termal Transfer Ribonu Ürün Kılavuzu

 VIDEOJET®

**Videojet termal transfer ribonlar yüksek performans, mükemmel baskı kalitesi ve üstün dayanıklılık sunar. Geniş ürün yelpazemizde özellikle esnek ambalaj uygulamalarındaki zorlukların üstesinden gelmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmış ribonlar bulunmaktadır.**



# Doğru ribonu belirleme

**Genellikle termal transfer ribonları için uygulanan iki tip mürekkep katmanı vardır: Balmumu/reçine karışımı veya yalnızca reçine. Hangisini kullanmanız gerektiği uygulamaya göre değişir.**



## Üstün kaliteli ribonlar

Videojet termal transfer ribonlar yüksek performans, mükemmel baskı kalitesi ve üstün dayanıklılık sunar. Belirli Videojet ribonlarının hammaddeleri, mevzuata uyumluluk, çevresel etki, sürdürülebilirlik ve etik üretim dikkate alınarak seçilir. Videojet ribonlar, ilgili standartlara ve mevzuata uygun olduklarını gösteren sertifikalarla ve diğer belgelerle desteklenmektedir.

Videojet termal transfer ribonlarının üretim süreçleri, mürekkep taşlamadan en son paketlenmeye kadar üretimin sıkı bir şekilde izlenmesini ve kalite istikrarının korunmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Dünya çapında istikrarlı üretim sayesinde, Videojet'e nereden sipariş verirsiniz verin aynı yüksek kalitedeki ribonları alacağınızdan emin olabilirsiniz. Partiden partiye, ribonlarımız tutarlı performans, renk ve dayanıklılık gösterir.

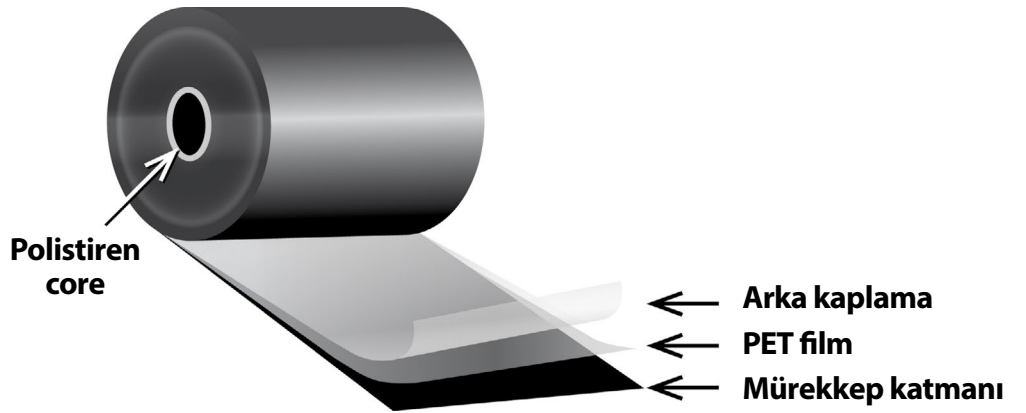
## Gelişmiş teknolojiye sahip

Videojet termal transfer ribonları, performansı optimize etmek üzere özel olarak tasarlanmış, test edilmiş ve üretilmiştir. Ribon ve yazıcı uyumluluğu; ribonlarda daha az kopma, daha iyi baskı kalitesi ve filmlere, etiketlere ve diğer esnek malzemelere optimize edilmiş tutunma sağlar.

Katı test protokolleri arasında, piyasada mevcut olan en iyi tasarımı ve en yüksek performanslı ribonları üretmek amacıyla otomatik üretim süreçleriyle birleştirilmiş hammadde kontrolleri yer alır.

## Arka kaplama teknolojisi

Tüm Videojet termal transfer ribonları, yazıcı kafasının ömrünü uzatmaya ve statik yükün dağıtılmasına yardımcı olan gelişmiş arka kaplama teknolojisine sahiptir.



Yazıcı kafasını yağlarken aynı zamanda statik birikimini önlemeye de yardımcı olan yazıcı kafası koruması sağlamak için tasarlanmış arka kaplama teknolojisi

# Videojet Termal Transfer Ribon Karşılaştırması

Videojet Sınıfı	Parça No	Açıklama	Uygulamalar	Temel Yüzeyler	Renkler	Maks. Baskı Hızı (mm/s)	Siyahlık/Kontrast (0-2,5)	Leke/Karalama Dayanıklılığı (%0-100)	Isı Direnci (°C)
<b>Yıkama Direnci</b>	<b>15-Y</b>	Yıkama ve kuru temizleme solventlerine karşı dayanıklılığı sayesinde kumaş etiketleri ve tekstil ürünlerine üstün bir tutunma sağlar	Tutunma önemli olduğunda veya solventlere dayanıklılık gerektiğinde kumaş ve esnek film	Pamuk, asetat ve polyester	●	200	1,6	%100	200
<b>Kimyasal Direnç</b>	<b>15-C</b>	Solvente ve ısıya karşı dayanıklılığı sayesinde, esnek film ve parlak etiketler üzerinde mükemmel tutunma sağlar	Solvente veya ısıya karşı dayanıklılık gerektiğinde esnek film	Polyester, polipropilen, polietilen	●	200	1,6	%100	250
<b>Premium</b>	<b>15-R</b>	Esnek film ve parlak etiketlere mükemmel tutunma sağlar	Tutunma ve yüksek hız gerektiğinde esnek film ve parlak etiketler	Sentetik etiket, metalik folyo, polyester	●○● ●●●	400	1,8	%95	180
<b>Ultra</b>	<b>15-U</b>	Esnek film ve parlak etiketlerde yüksek hızlarla mükemmel baskı kalitesi sağlar	Yüksek hız gerektiğinde esnek film ve parlak etiketler	Polyester, polipropilen, polietilen	●	1000	1,8	%80	110
<b>Süper Standart</b>	<b>15-P</b>	Daha ileri düzeyde tutunmaya ihtiyaç duyulan durumlarda kullanım için genel amaçlı ribon	Genel amaçlı ribon	Polyester, polipropilen, polietilen	●○	800	1,7	%80	110
<b>Standart</b>	<b>15-S</b>	Genel amaçlı ribonun 9 rengi vardır	Genel amaçlı ribon	Polyester, polipropilen, polietilen	○●●● ●●●● ●●●●	800	2,2	<b>Kodlama hataları %70</b>	100
<b>Pürüzlü Doku</b>	<b>15-Z</b>	Tyvek® ve kraft kağıt gibi kaba dokulu yüzeylerde mükemmel baskı kalitesi sunar	Tyvek® ve kraft kağıt gibi kaba dokulu yüzeyler	Kaplamalı kağıt, kaplanmış kağıt, Tyvek®	●	400	1,8	%60	100
<b>Yüksek Sıcaklık</b>	<b>15-X</b>	Sıcak doldurma uygulamalarında (198 altında° F altında) kullanılan esnek filmde mükemmel transfer direnci sağlar	Tutunma ve transfer direnci büyük ölçüde yüzeye ve uygulamaya bağlıdır	Polipropilen, polietilen	●○	200	1,9	<b>Kodlama hataları %70</b>	100
<b>Temel</b>	<b>15-B</b>	Temel amaçlı ribon	Kaplamalı ve kaplanmamış kağıt etiketler	Kaplamalı kağıt, kaplanmış kağıt	●	500	1,8	<b>Kodlama hataları %70</b>	100

## SINIF

## RENKLER

## UYGULAMALAR

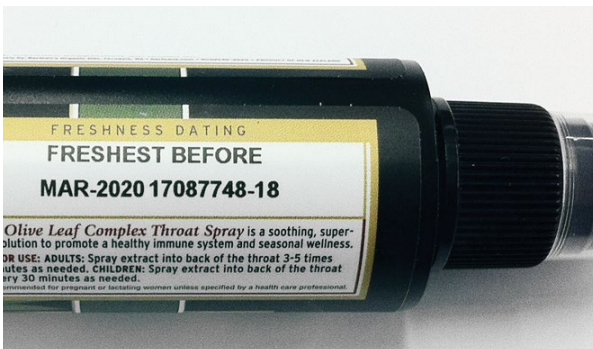


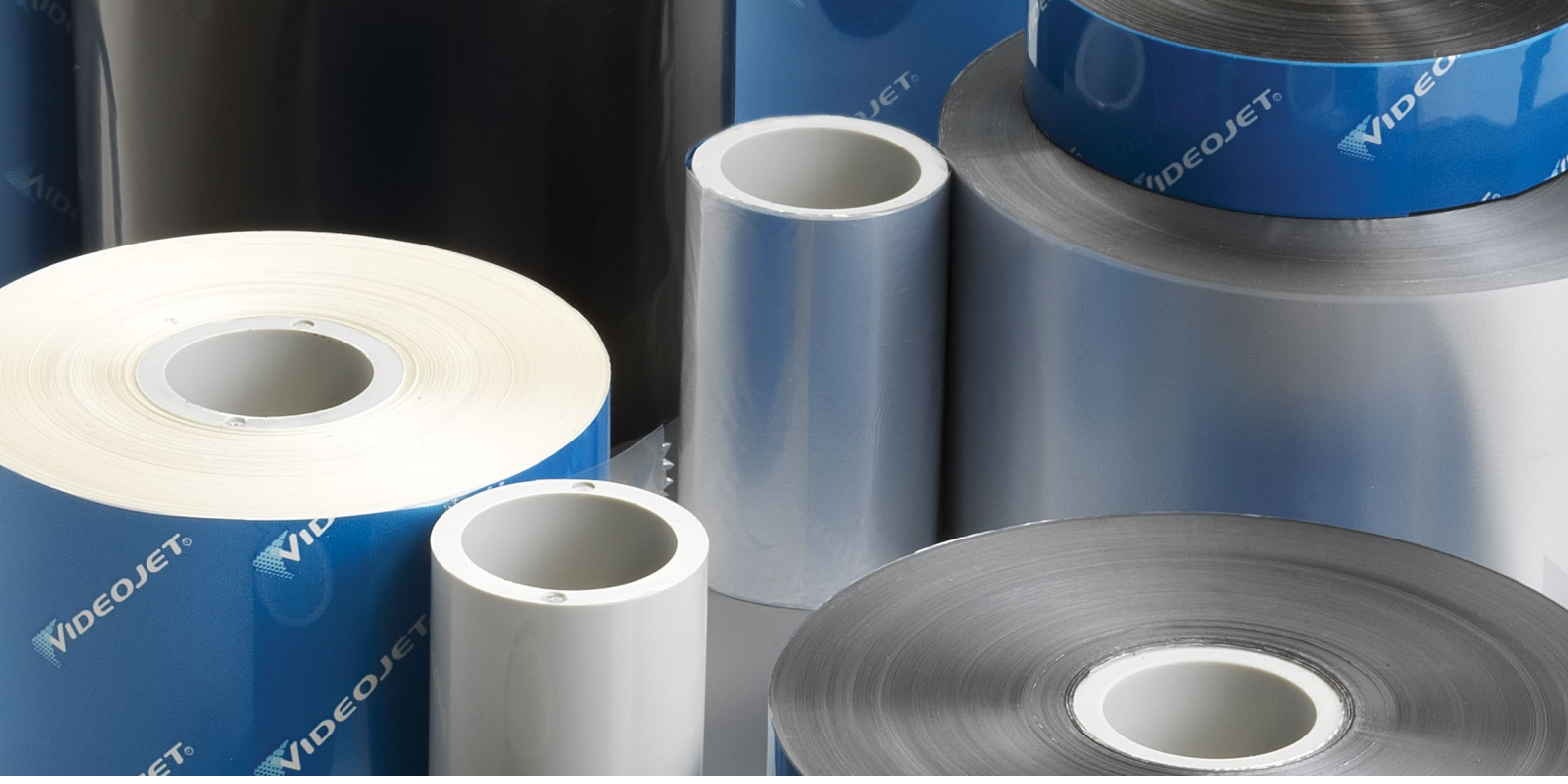
## Kutu başına ribon sayısı

- 110 mm genişlikte ribonlar = Kutu başına 5 rulo
- 55 ve 76 mm genişlikte ribonlar = Kutu başına 10 rulo
- 22 mm, 25 mm, 30 mm, 33 mm ve 40 mm = Kutu başına 25 rulo

## Standart Ribon Genişlikleri

33 mm, 55 mm ve 110 mm





## Videojet Termal Transfer Yazıcı (TTO)

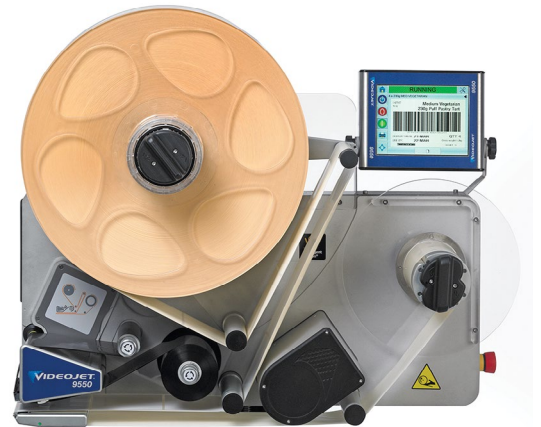
Videojet termal transfer yazıcılar; tarih, saat, parti kodu, içerik, logo ve pazarlama mesajı gibi değişken bilgilerin esnek film ambalajlarına ve etiketlere markalanmasında kullanılan yüksek çözünürlüklü görüntüler sunarlar. 32 mm, 53 mm, 107 mm ve IP dereceli sürümleri bulunan bu sistemler, üst düzey üretkenlik ve verimlilik sunarlar. 1200 metreye kadar çıkabilen ribon uzunluklarını destekleyen modeller, ribon değişimleri arasında geçen sürenin uzatılmasına yardımcı olurlar.



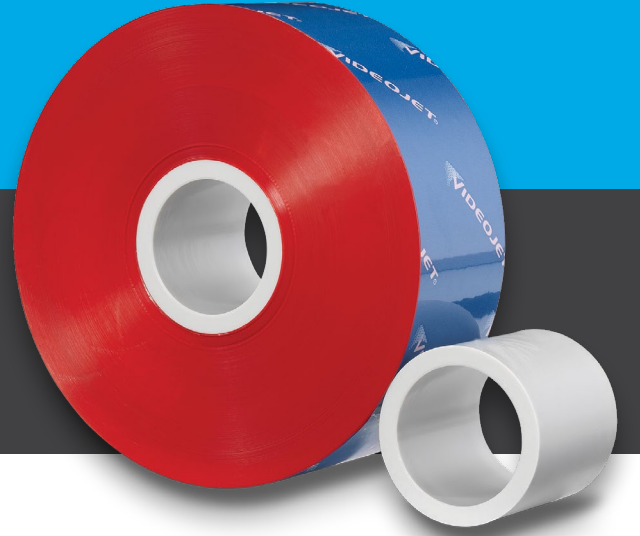
## Videojet Etiket Yazma ve Yapıştırma (LPA)

Videojet 9550 LPA'nın çığır açan tasarımı mekanik ayarlamaları, yıpranan parçaları ve sürekli çalışma sorunlarına yol açan arıza nedenlerini ortadan kaldırıyor.

Intelligent Motion™ teknolojisi kullanan bu makine tümüyle otomatik olarak ve hassas bir şekilde kontrol ediliyor. Ayrıca, 9550 etiketi uygulayıcıya gerek kalmadan doğrudan paketini üzerine uyguluyor. İşlemlerinizi için gerekirse standart tokmak, paket önu ve köşe sarma aplikatörleri mevcuttur.



# Tüm termal transfer ribonu serimiz



Dünya çapında istikrarlı üretim sayesinde, Videojet'e nereden sipariş verirseniz verin aynı yüksek kalitedeki termal transfer ribonlarını alacağınızdan emin olabilirsiniz. Partiden partiye, ribonlarımız tutarlı performans, renk ve dayanıklılık gösterir.

## Kalite ve uzmanlık

Videojet ribonlarının benzer rakip ürünlere göre pek çok avantajı vardır. Bununla birlikte, en büyük farklılık ribon uzunluğudur. Pazarda yenilikçi bir öncü olarak, 1200 metrelik ilk ribonu sunan şirketiz. Bu standart sunum, ribon değişikliklerinin daha seyrek olmasıyla birlikte daha fazla çevrimiçi kullanılabilirlik sağlar.

Videojet'in termal transfer ribonları serisi, özellikle esnek ambalaj uygulamalarındaki zorlukların üstesinden gelmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Termal transfer ribonlarımız Videojet yazıcıları ile kullanılmak üzere optimize edilmiştir ve birlikte kullandıklarında işletmenizin ihtiyaç duyduğu şekilde daha az ribon kopması, daha yüksek baskı kalitesi, optimize edilmiş tutunma ve çalışma süresi performansı elde etmenize yardımcı olurlar.

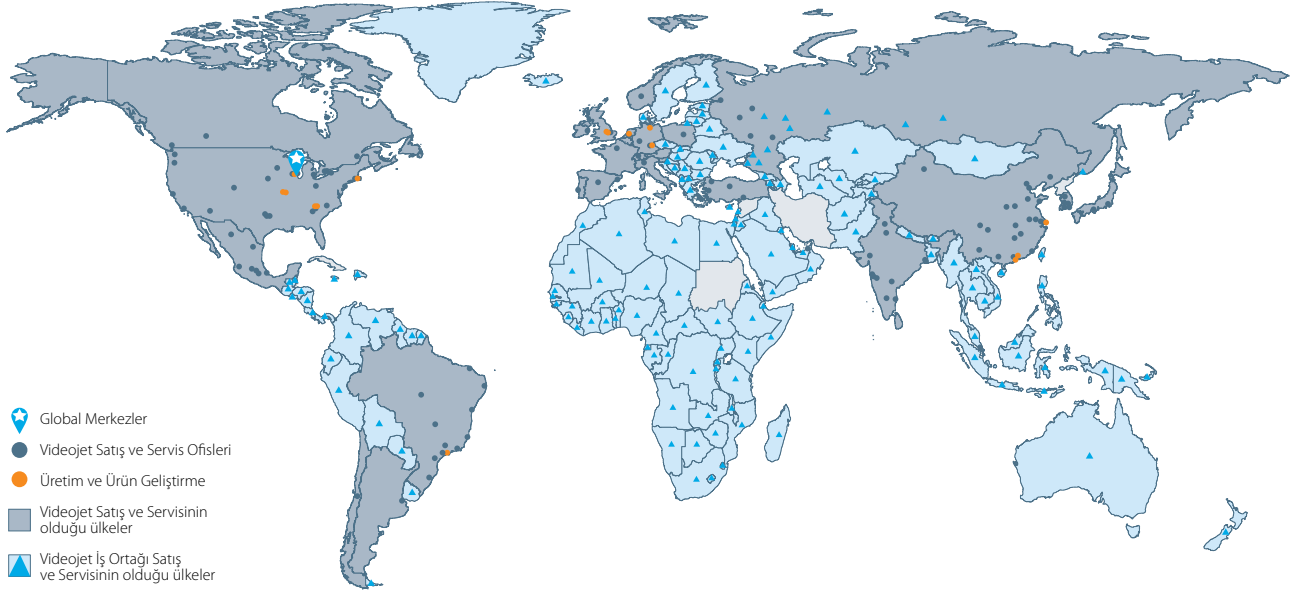


# Gönül rahatlığı standart olarak gelir

Videojet Technologies, ürün tanımlama pazarında bir dünya lideridir. Hat üzerinde yazdırma, kodlama ve markalama ürünleri, uygulamaya özgü sıvılar ve ürün LifeCycle Advantage™ sağlar.

Hedefimiz; ambalajlı tüketici ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerindeki müşterilerimizle iş birliği yaparak bu müşterilerin üretkenliklerini artırmak, markalarını koruyup geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Müşteri uygulama uzmanları ve InkJet (CIJ), Termal Inkjet (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Baskı (TTO), koli kodlama ve etiketleme ve çok çeşitli yazdırma teknolojileri alanındaki lider konumu sayesinde Videojet, dünya çapında 345.000'den fazla yazıcı kurulumu gerçekleştirmiştir.

Müşterilerimiz, günde on milyardan fazla ürüne baskı yapmak için Videojet ürünlerine güveniyor. Müşteri satış, uygulama, servis ve eğitim desteği, dünya genelinde 26 ülkede 4000'den fazla ekip üyesiyle doğrudan faaliyetlerle sağlanmaktadır. Bunun yanında, Videojet'in dağıtım ağı, 135 ülkede 400'den fazla distribütör ve OEM ile hizmet vermektedir.



Tel: **0216 469 7982**

E-posta: **iletisim@videojet.com**

**www.videojet.com.tr** adresini ziyaret edin

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy

Mah Rüya Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir. Ürün tasarımını ve/veya özelliklerini bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır. Tyvek, ve Tyvek, E. I. du Pont de Nemours and Company firmasının tescilli markasıdır.

Parça No. SL000668

br-termal-transfer-ribonu-kilavuzu-tr-0919

**VIDEOJET**