

# İzlenebilirlik çözüümü

Tekstil endüstrisinde şeffaflık

## Avantajlarınız:

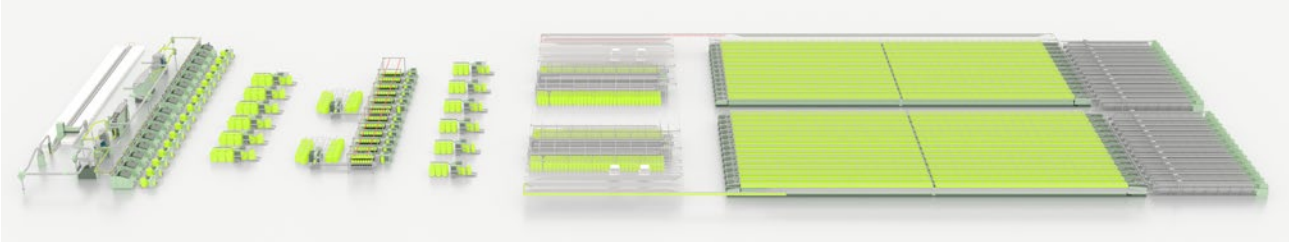
- Değer zinciri genelindeki ürün iddialarını doğrulayın
- Güvenilir ürün bilgisi sağlayarak, güven ve doğruluk sağlayın
- Üreticiden perakendeye kadar izlenebilen fiziksel parmak izi



## Haelixa ile izlenebilirlik çözümü

Tekstil endüstrisindeki şeffaflığı artırmak için Rieter ve Haelixa güçlerini birleştiriyor

İzlenebilirlik, son tüketicinin artan şeffaflık talebini karşılamada, ürün iddialarındaki güvenilirlik ve itibarın sağlanmasında, anahtar rol oynar. Elyafın üzerine benzersiz bir fiziksel DNA işareti eklemek, değer zincirindeki oyuncuların istenen ürün karışımını, üretim yerini ve etik standartlar gibi ürün iddialarını doğrulamalarına yardımcı olur.



Rieter, mevcut iplik üretim proseslerine entegre edilmiş tasarlanmış DNA izlenebilirlik çözümünü sunan kısa stapelli elyaf iplik üretim sektöründe öncüdür.

### Tasarım gücü ve DNA işareti

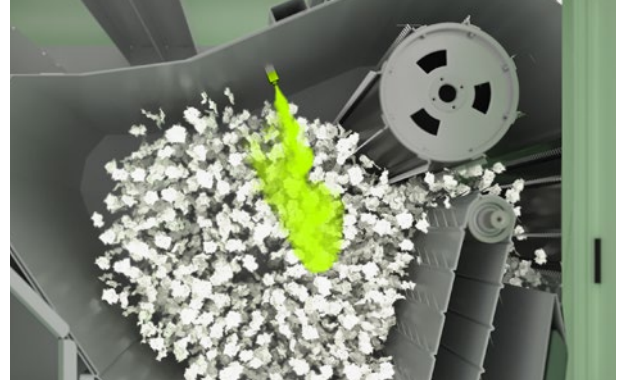
DNA işareti görünmez ve insanlara veya çevreye zarar vermez; ayrıca, elyafın özelliklerini, görünümünü ya da işlenebilirliğini etkilemez veya değiştirmez.

Rieter, izlenebilirliği, mevcut iplik üretim süreçlerine en ekonomik şekilde entegre etmekte ve DNA işaretini, iplik üretiminin kaynağında uygulamaktadır. Harman hallaçta elyafa uygulanan DNA işareti, üretim sürecinde meydana gelebilecek tüm mekanik ve kimyasal streslere örneğin; taraklamaya, dokumaya, taş yıkamaya, ağartmaya, ısıl işlemlere ve diğerlerine dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

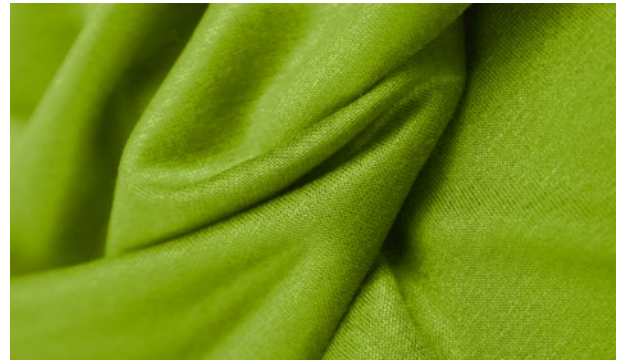
Rieter, entegre bir DNA izlenebilirlik çözümü sunan kısa elyaf iplik üretim sektöründeki ilk öncüdür. Dış denetimlerle doğrulanan ürün iddiaları, şeffaflığı ve izlenebilirliği garanti eder.

Üçüncü şahıs laboratuvar sertifikası, DNA işaretinin varlığını kanıtlar. Rieter'in tasarım gücü ve Haelixa'nın DNA işareti ile güvenilir ürün bilgilerini sağlayıp, şeffaflık ve izlenebilirlik oluşturarak, güven ve itibar oluşturur.

Rieter'in tasarım gücü ve Haelixa'nın DNA işareti, DNA esnekliği sağlayıp güven ve itibar oluşturarak, karışım ve iplik üretimi sonrasında bile doğrulanabilen özel elyafıta güvenilir ürün bilgileri sunar.



DNA işareti elyafa, iplik üretiminin kaynağında, harman hallaçta uygulanır.



DNA işareti, üretim sırasındaki taraklama dokuma, taşlama, ağartma, ısıl işlem ve diğerleri gibi tüm mekanik ve kimyasal strese dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

#### Rieter Ltd.

Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 7283  
aftersales@rieter.com

#### Rieter India Private Ltd.

Gat No. 768/2, Village Wing  
Shindewadi-Bhor Road  
Taluka Khandala, District Satara  
IN-Maharashtra 412 801  
T +91 2169 664 141  
F +91 2169 664 226

#### Rieter (China) Textile Instruments Co., Ltd.

390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
Çin Halk Cumhuriyeti  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ile çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3696-v1 tr 2408