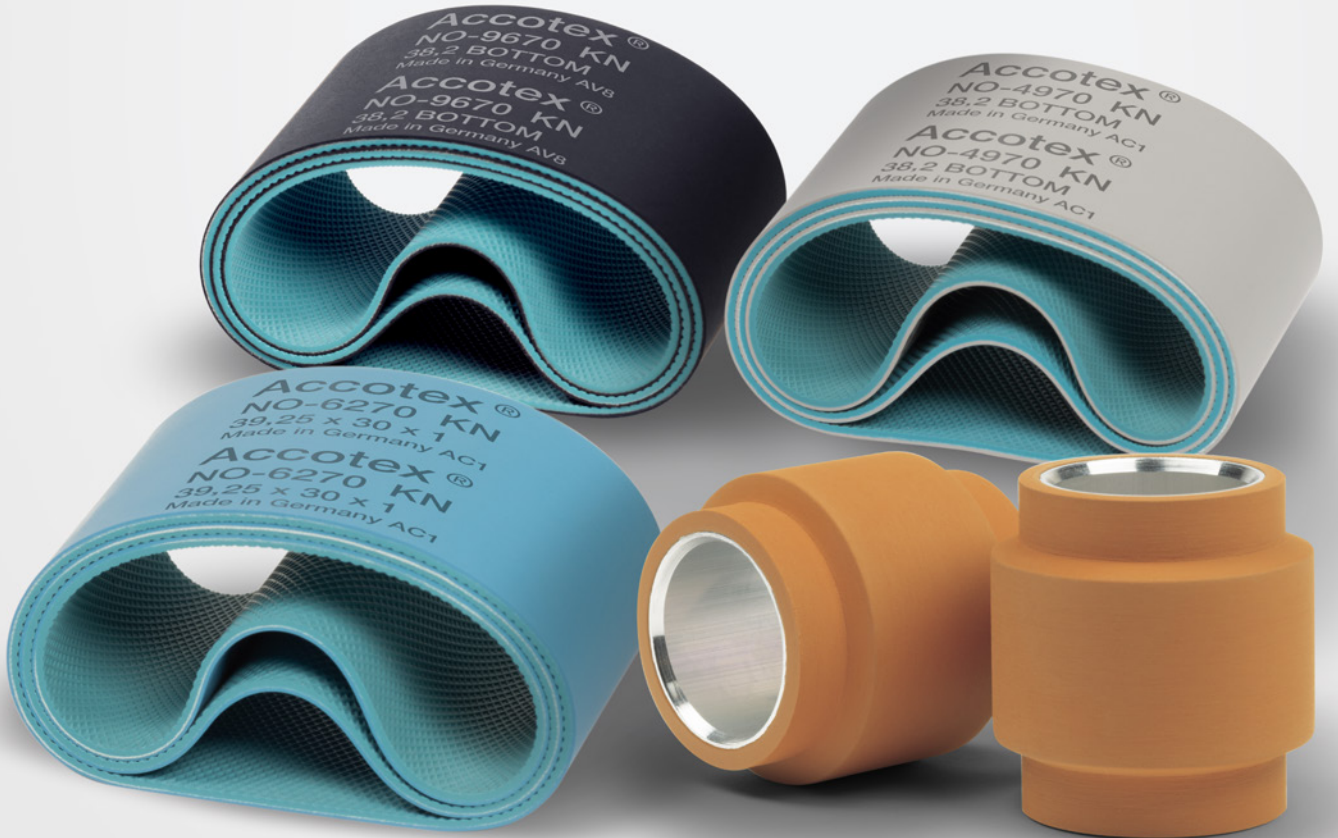


Hava jetli iplikçilik portföyü

Hava jetli iplikçilik için manşonlar ve apronlar



İplikçilik teknolojisinde
en önemli parçalar



Accotex hava jetli (air jet) iplikçilik portföyü

Devrim niteliğindeki iplikçilik teknolojilerinde en önemli komponentler

Accotex manşonları ve apronları maksimum dayanıklılık ve stabilite sunar. Bunlar, günümüzün hava jetli eğirme sistemlerinde yüksek proses hızları ile birlikte yüksek elyaf verimliliği için vazgeçilmez unsurlardır.

Hava jetli iplikçilik portföyü, mükemmel ve kontrollü elyaf taşıma verimi ile olağanüstü dayanıklılığı ürünlerin ömrü boyunca sağlamayı garanti etmektedir. Bunların yanı sıra yüksek aşınma direnci, mükemmel çalışma özellikleri, maksimum elyaf kontrolü ve uzun çalışma döngüleri de sunmaktadır.



Neler bekleyebiliriz?

Kalite standardı

Hava jetli iplikçilik için Accotex manşonların ve apronların üretimi, tanımlanmış prosesler, toleranslara uygunluk ve mutlak proses kontrolü ile ifade edilir.

Üretim ve ürün standartları

Üstün komponent teknolojisi ve üretim tesisleri sayesinde yapılan her üretimde güvenilir ve homojen ürünler sağlanır. Accotex hava jetli komponentlerine yönelik ileri teknoloji ürünü kauçuk komponentler ve üretim prosedürleri sayesinde mümkün olan en yüksek mekanik, dinamik ve ısıl kararlılık.

Ürün değerleri

Accotex apronların ayırt edici özellikleri hassas ürün boyutları ve en yüksek boyutsal stabiledir. Manşonların ve apronların istikrarlı ve tutarlı bir şekilde üretilmesi, yaygın olarak kullanılan tüm elyaflar için uzun bir kullanım ömrü anlamına gelir.

Uygulama alanı

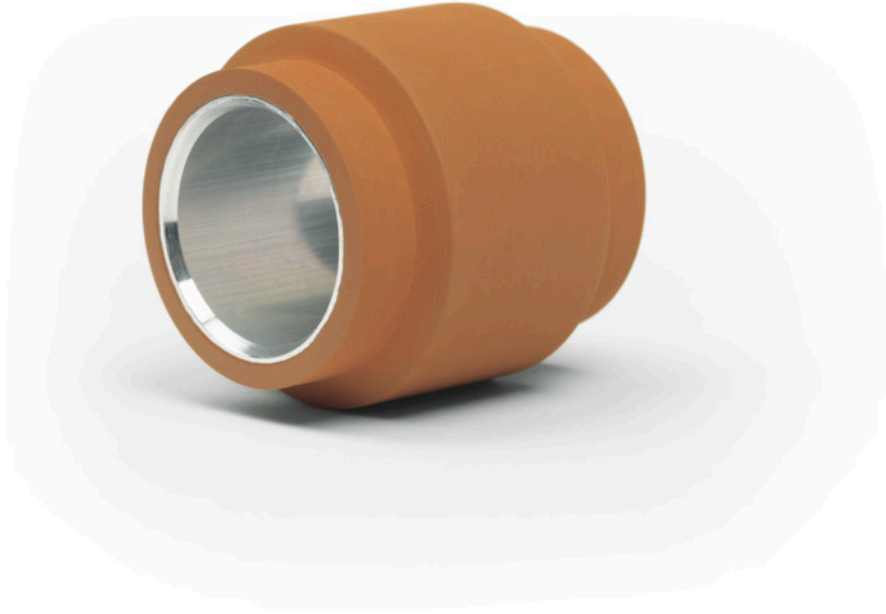
Accotex, her tür elyafı üretmeye uygun tüm hava jetli eğirme sistemleri için teknolojik olarak gelişmiş komponentler sunar.

Hava jetli iplikçilik için yeni nesil manşon ACC80 – Tarçın



Devrimsel komponent teknolojisi

Accotex, komponent teknolojisinde yeni bir çağ açıyor. Son nesil yüksek kaliteli ham maddeler ile en yeni kauçuk karıştırma teknolojisini birleştiren yeni bir formülasyon, hava jetli iplikçilik için kauçuk manşonlarda devrim yarattı.



Daha uzun kullanım ömrü

En iyi ham maddeler, olağanüstü bir komponent formülü ve en son karıştırma teknolojisi, manşon taşlama aralıklarının %50'ye varan oranda uzatılmasını sağlar.

Artan ısı direnci

Günümüzdeki hava jetli iplik makinalarının yüksek hızına uyarlanan ACC80, daha da iyi bir ısı direnci sunmaktadır. 60 ile 70 santigrat derece arasındaki sıcaklıklarda bile yeni Accotex hava jetli iplikçilik için manşon, günümüzdeki hava jetli makinaların gereksinimlerini rahat bir şekilde karşılamaktadır.

Geliştirilmiş manşon taşlama özelliği

En son Accotex komponent teknolojisi sayesinde ACC80 Geliştirilmiş manşon taşlama özelliği ile fark yaratıyor. Bu, devrim niteliğindeki manşonun taşlama sırasında hedeflenen değere getirilmesinin daha kolay ve hızlı olduğu anlamına gelir.

Hava jetli iplikçilik için manşonlar

Sürdürülebilir iplik kalitesi için en iyi ürün özellikleri



Ön silindir manşonu

Bazı hava jetli sistemler, manşon yüzeyi üzerinde belirli bir köprü uzunluğu ile manşon biçimlendirme gerektirir. Elyaf tipine bağlı olarak makina üreticisi tarafından farklı köprü uzunlukları önerilmektedir. Makine üreticisi ile birlikte Accotex, aşağıdaki köprü uzunluklarının kullanılmasını önerir:

- Suni ve sentetik elyaf için: 16 mm
- Karışımlar için: 18 mm
- Pamuk için: 22 mm

Genel olarak piyasada mevcut her tür farklı Hava Jetli Sistemde ön silindir manşonu olarak aşağıdaki Accotex manşon özelliklerinin kullanılması önerilmektedir:

- Tüm numaralar için 83 Shore A sertliğe sahip Accotex J-490
- Ayrıca 76 Shore A sertliğe sahip Accotex J-476
- Orta ila ince numaralarda ağırlıklı olarak kullanılan 72 Shore A sertliğe sahip Accotex J-490S
- Orta ila ince iplik numaraları için 70 Shore A sertliğe sahip Accotex J-470*

Yukarıda söz edilen tüm manşonların kalitelerinin, tüm elyaf tipleri ve bunların karışımları ile ayrıca viskon, modal

ve lyocell gibi selülozik elyafların üretimi sırasında birçok farklı uygulamada kullanılabileceğini kanıtlamıştır.

Arka silindir manşonu

Tüm elyaf tipleri ve tüm iplik numaralarında arka silindir manşonunu için 83 Shore A sertliğe sahip Accotex J-490'ı öneriyoruz.

Kafes apron manşonu

Kafes apron manşonu, üst apronun düzgün çalışmasını sağlar. Bu, üst apronun titremeden çalışmasının temelini oluşturur ve böylece hava jetli çekim bölgesinde son derece yüksek çekim hızlarında elyaf kılavuzluğunun iyi bir şekilde yapılmasını sağlar.

Ön silindir (çıkış) manşonu



Accotex ön silindir (çıkış) manşonlarının iplik kılavuzu, iplik sarımını önemli ölçüde etkiler. Aynı zamanda, Accotex ön silindir (çıkış) manşonları, eğirme işlemindeki gerilim artışını elimine eder. Elyaf tipine ve iplik numarasına bağlı olarak Accotex, aşağıdaki manşon çeşitlerini önermektedir:

- Accotex J-490 ve Accotex J-476

*sadece düz yüzey mevcuttur

Tipler, boyutlar ve uygulamalar

Günümüzün hava jetli eğirme uygulamalarında ön silindir maşonları farklı iplik türlerinin ihtiyaçlarını karşıladığı için 70 – 83 Shore sertliği aralığında özel maşon çeşitleri sunulmaktadır. Bunlar özellikle son derece yüksek elyaf verimliliği ile yüksek hızlı proseslerde kullanıma uygundur.

	Ürün	Uygulama	Elyaf	Renk	Shore A Sertliği
	J-490S	Ön silindir*	Pamuk, karışımlar, suni ve sentetik elyaf	Kızıl kahverengi	72
	J-476	Ön silindir*	Pamuk, karışımlar, suni ve sentetik elyaf	Mavi	76
	ACC80	Ön silindir	Pamuk, karışımlar, suni ve sentetik elyaf	Tarçın	80
	J-490	Ön silindir*	Pamuk, karışımlar, suni ve sentetik elyaf	Gri	83
	J-470	Ön silindir	Pamuk, karışımlar, suni ve sentetik elyaf	Yeşil	70

Özellikleri ve avantajları

- Son derece düşük olan elyaf sarma özelliği sayesinde daha az iplik kopuşu ve daha yüksek makina verimliliği
- Accotex air jet komponentlerine yönelik ileri teknoloji ürünü kauçuk komponentler ve üretim prosedürleri sayesinde mümkün olan en yüksek mekanik, dinamik ve ısı kararlılık
- İleri teknoloji ürünü kauçuk bileşikler ile çekim bölgesinde mükemmel elyaf sıkıştırma ve yönlendirme
- Statik elektriklenme olmaksızın mükemmel şişme direnci
- Mümkün olan en uzun taşlama döngüleri için mükemmel aşınma direnci
- Mükemmel maşon taşlama özellikleri

Hava jetli iplikçilik için apronlar

Devrim niteliğindeki iplikçilik teknolojilerinde en önemli komponentler

Hava jetli iplikçilik teknolojisinin temel özelliği yüksek proses hızlarıyla birlikte yüksek elyaf verimidir. Accotex, bunun için maksimum dayanıklılığa ve stabiliteye sahip ideal apronlar sunar. Çok dar toleranslar ve yüksek tasarım hassasiyeti bu apronların kalitesini belirler. Bunlar, hava jetli iplikçilik teknolojisinin devam eden başarısına katkı sağlayan etkenlerdir.

Accotex NO-4970 KN, NO-9670 KN'den oluşan hava jetli iplik makinaları için apron portföyünü tamamlamak için, artan pazar taleplerini karşılamak amacıyla yeni NO-6270 KN'yi geliştirmiştir.



Özellikleri ve avantajları

- Özel olarak geliştirilmiş iç katman yapısı sayesinde büyük ölçüde iyileştirilmiş kılcal çatlama direnci
- Aynı anda mekanik sağlamlık ve hassas tasarımı ile birlikte yüksek malzeme esnekliği
- Daha az başlangıç sürtünmesi; düzgün ve sorunsuz çalışma
- Tüm kullanım ömrü boyunca üstün sürtünme özellikleri
- Mükemmel elyaf tutuşu ve elyaf kılavuzluğunun yanı sıra mükemmel şişme direnci ve statik yüklenmenin olmaması
- Üstün yıpranma ve aşınma direnci

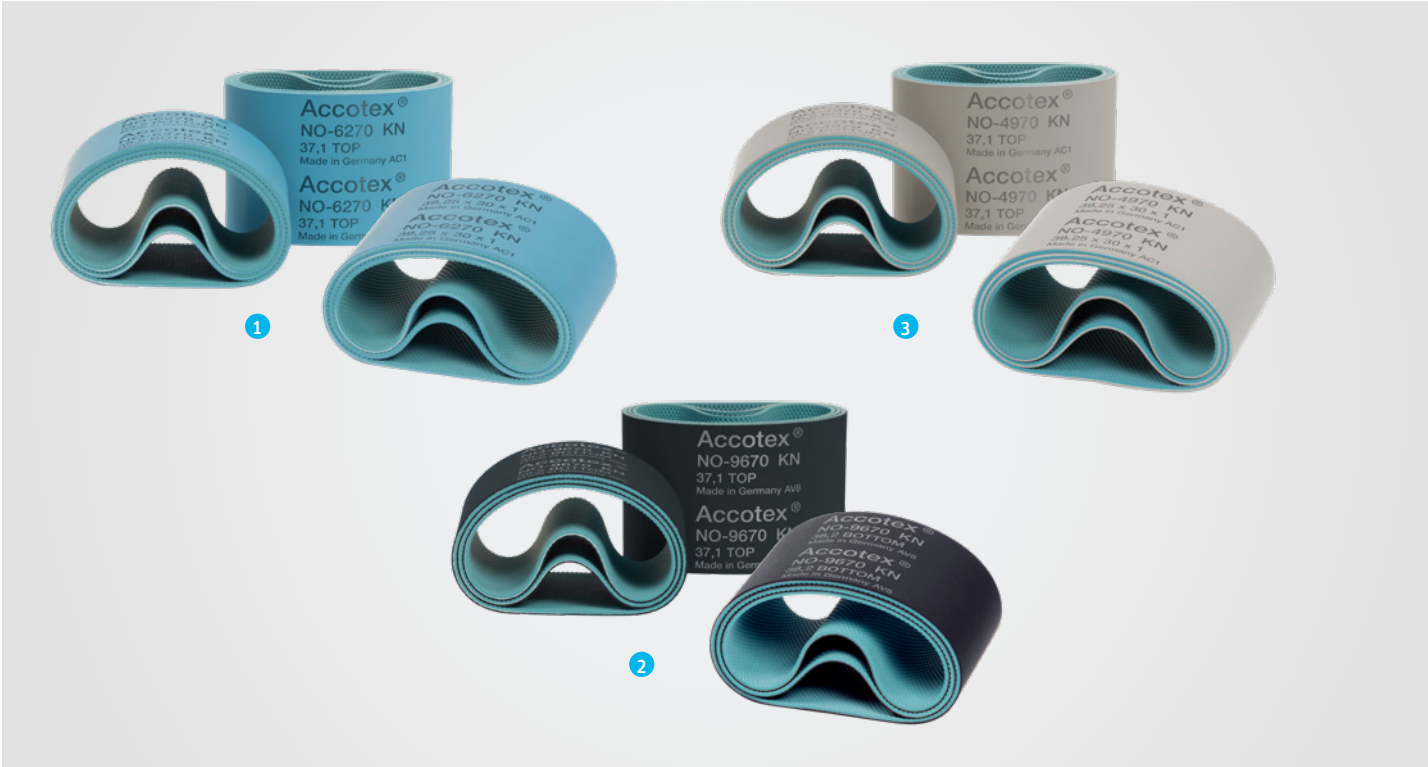
Tipler, boyutlar ve uygulamalar

Accotex Hava Jetli iplik makinaları için apron portföyü, mükemmel ve kontrollü elyaf taşıma ile olağanüstü bir dayanıklılık sağlar. Apron boyutu, daha iyi çalışma performansı için optimize edilmiştir. Kapsamlı saha denemeleriyle belirlenen yeni boyutlar aşağıdaki gibidir:

Ürün	Tipik uygulama	Boyut	Elyaf	Dış/İç
NO-6270 KN	1 Üst apron Üst ve alt apron	37,1 x 32,0 x 1,0 mm 39,25 x 30,0 x 1,0 mm	Pamuk, karışımlar, suni ve sentetik elyaf	mavi/yeşil
NO-4970 KN	2 Üst apron Alt apron	37,1 x 32,0 x 1,0 mm 38,2 x 34,0 x 1,0 mm 39,25 x 30,0 x 1,0 mm	%100 Pamuk, karışımlar	gri/yeşil
NO-9670 KN	3 Alt apron Üst ve alt apron	38,2 x 34,0 x 1,0 mm 39,25 x 30,0 x 1,0 mm	CV, PES veya diğer suni ve sentetik elyaf, karışımlar	siyah/yeşil

Ayrıca aşağıdaki kombinasyonlar da önerilir:

CV ve diğer suni ve sentetik elyaf için üst apron olarak NO-6270 KN ve alt apron olarak NO-9670 KN
CO ve karışımlar için üst apron olarak NO-4970 KN ve alt apron olarak NO-9670 KN Accotex NO-9670 KN







Rieter Components Germany GmbH

Accotex

Branch Muenster

Gustav-Stresemann-Weg 1

48155 Muenster

Germany

T +49 251 60938 0

info@accotex.com

www.accotex.com



Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Accotex önceden özel bir duyuruda bulunmadan istediği zaman gerekli gördüğü değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar. Accotex sistemleri ve Accotex yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3476-v2 tr 2306