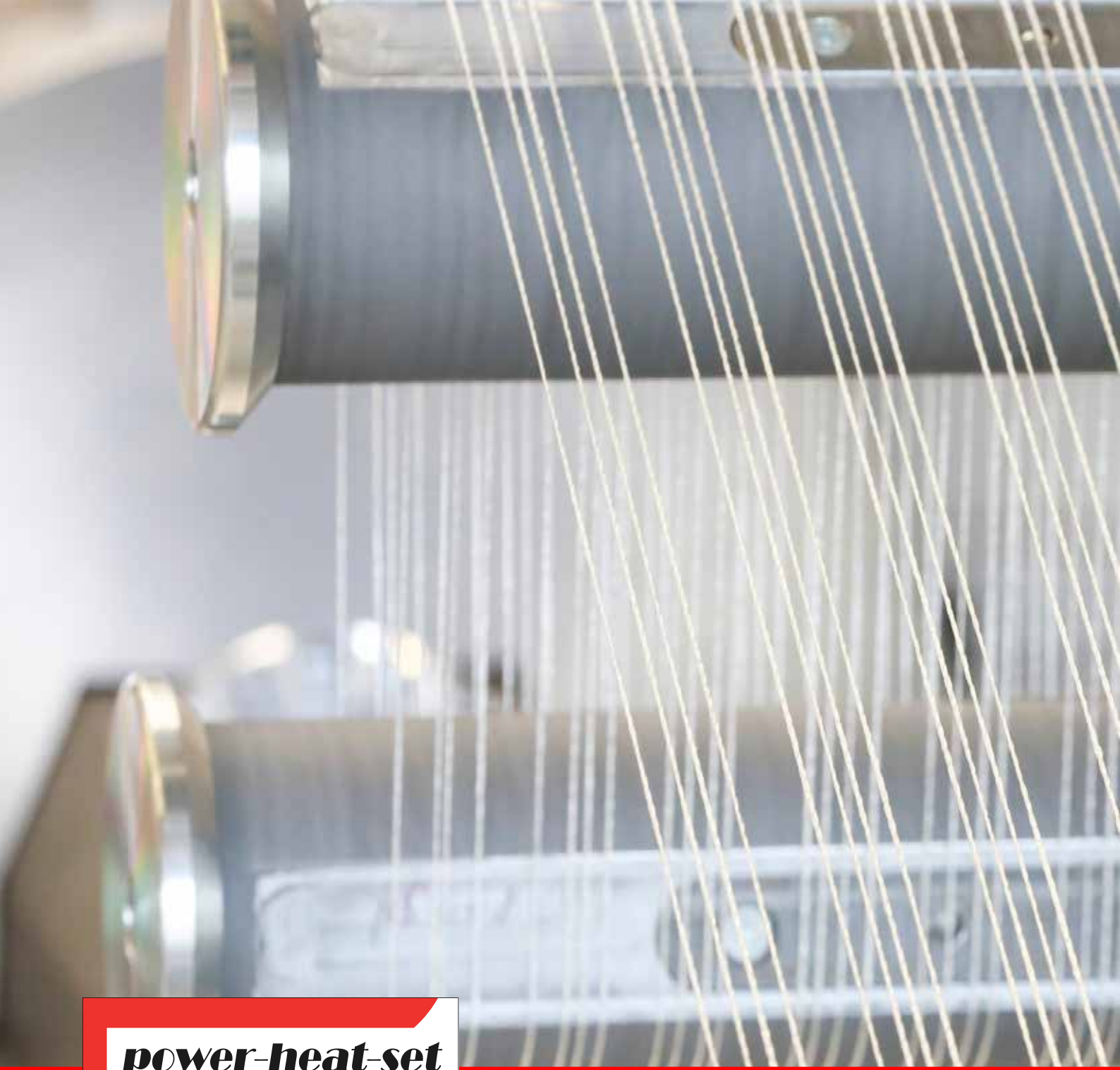




power-heat-set
GmbH

Her müşteri için mükemmel çözüm!

HiPerSet 2.5+
Mükemmel başlangıç modeli

Hakkımızda

Mükemmel halı ipliği

Power-Heat-Set: Halı endüstrisi için mükemmel Heatsetting/fikse ekipmanları

40 yıllık tecrübe – piyasada 1.000'in üzerinde makine

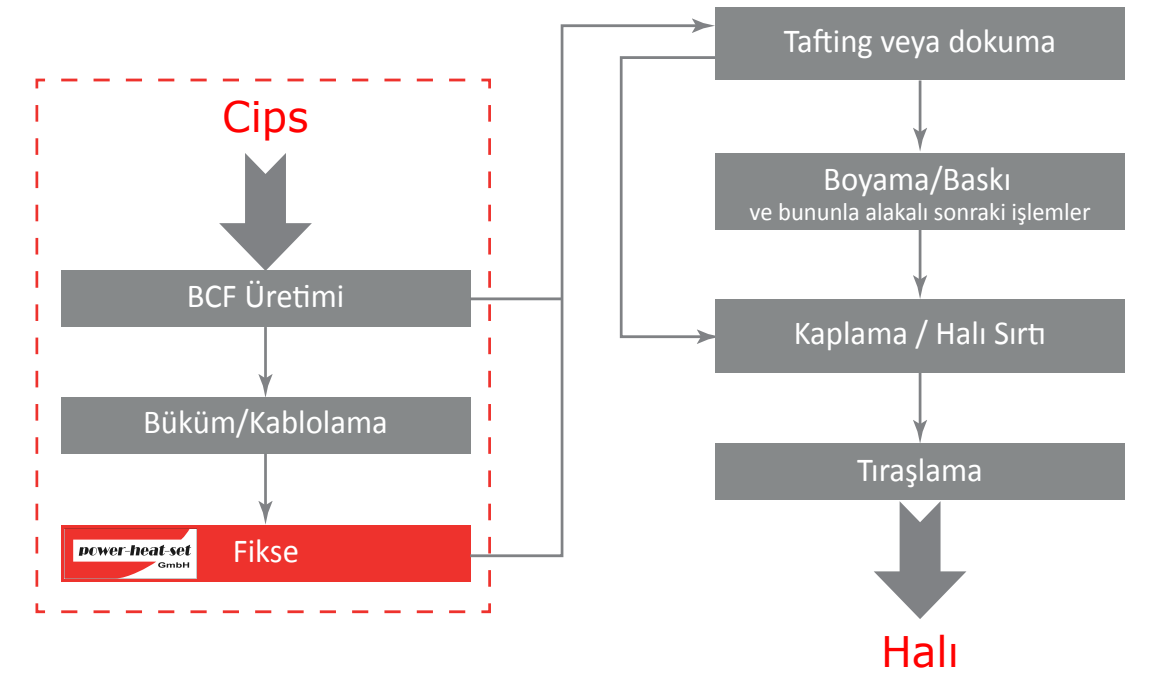
40 yıldan uzun süredir halı endüstrisine halı ipliği işlemek için makine ve ekipmanlar sevk etmekteyiz. GVA ve HiPerSet isimli farklı versiyondaki makinelerimiz geniş bir ürün yelpazesi sunmakta ve Müşterilerimize tam ihtiyaçlarına uygun makineyi seçme olanağını vermektedir.

Yenilikçi teknoloji ve geliştirme – Biz ihtiyacınıza göre şekillendiriyoruz!

Yetenekli ve deneyimli mühendislerimizden oluşan ekibimiz heatsetting/fikse makinelerimizi geliştirir ve tasarlar. R&D departmanımız müşterilerimize avantajlar getirmeye odaklanır ve sürekli kalite, çalışabilirlik, üretkenlik, enerji tasarrufu ve kullanım kolaylığı gibi konularda iyileştirmeler yapar.

Know-how ve yedek parçaları ile dünya çapında müşteri desteği

Tüm ekipmanlarımız çok kalifiye teknisyenlerimiz tarafından Almanya'da Münih yakınlarında Töging'deki ana merkezimizde üretilmektedir ve servis ve montaj için dünya çapında mekanikçi ve teknisyenlerden oluşan bir takımımız mevcuttur. Türkiye'de Gaziantep'teki servis istasyonumuz, A.B.D.'de Dalton'daki iştirakimiz ve dünya çapındaki temsilcilerimiz bize çok kısa sürede reaksiyon vermemize imkan veriyor.



HiPerSet 2.5+

Mükemmel başlangıç modeli

HiPerSet 2.5+ - bir bakışta avantajları

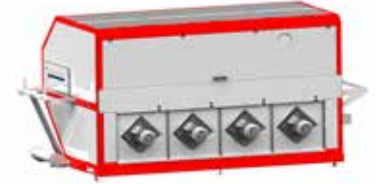
HiPerSet bizim tek bantlı çözümümüzdür. Özel bir hava yönlendirme sistemi komple proses istasyonunda çok müsavi bir ısıl çevre sağlar. Hava akımını engelleyebilecek engellerin kaldırılması ile ipliğin çok daha kısa sürede ısınmasını ve tam olarak fikse sıcaklığını almasını sağlayan yüksek hacimli yoğun klima sirkülasyonu elde edilir. HiPerSet'in bakımı ve çalıştırılması çok kolaydır.

HiPerSet 'te her türlü iplik fikse edilebilir. Modüler sistemi sayesinde müşterilerimiz kendisi için ideal olan makineyi seçebilir.

Natürel veya sentetik ipliklerin tam kapasite ile fiksesi için aşırı ısıtılmış (kızgın) buhar kullanılır.

HiPerSet 2.5+ - Mükemmel başlangıç modeli

İşe yeni başlayanlar ve küçük üretim lotları
Olan müşteriler için idealdir. 60 ipliğe kadar
günde 6 ton'a kadar üretim mümkündür.



**Çağlık**

- Optimal ergonomik tasarım ve kolay kullanım
- Bobinlerin boyutuna göre çağlıktaki bobinler arasında mesafenin esnek seçimi: ergonomik 400mm veya büyük 500mm
- Güvenli bobin konumlandırma sağlamak için mandrel kilit sistemi
- Tek iplik koptuğunda bile Quick Stop ile hızlı durdurma
- Anti- statik tasarım
- Değişken ayar seçenekleri
- Opsiyonel ekstralar:
- Bobin izleme = Bobbin Monitoring Control (BMC)
- LED çağlık pozisyonu durumu göstergesi
- Splice Seti

TRB

- Yeni tasarım edilmiş buhar kanalı ile ipliğe daha iyi teneffüs
- Taşıma bandının bütün genişliği boyunca yan yana ipliği seren osilatör
- İplik takıldığında tırmık vasıtasıyla iplik buhar kanalında tutulur.
- TRB'den iplik direk ve yatay olarak konveyör banda serilir. Bu nedenle iplik oluşuna gerek yoktur
- Kalite kontrolü açısından buhar kanalı içindeki sıcaklık izlenir.
- Servo tahrikli senkronize transport silindirleri sayesinde özellikle dur kalk sırasında dahi çok düzgün frize efekti sağlanır.
- False Twist (yalancı büküm) 'ün dönüşünü ve dönme hızını ayarlamak mümkündür.

Coiler

- Hava enjektörü kolay dizme sağlar
- Coiler kayışı ve iplik besleme rulolarının taşıyıcı bant ile senkronizasyonu için coiler kılavuzu servo sürücülüdür.
- Start-stop sırasında bile gerilim farklılığı oluşmadan sarıcı üzerine alma olanağı
- Dairesel veya sekiz şekilli coiler deseni

HiPerBox

- Eşit fikse efekti için tek kanallı sistem
- Bilgisayar kontrollü çiğ noktası ayarlaması (buhar kontrollü)
- Fikse için sıcaklık aralığı 110-200 °C
- Güçlü enerji tasarrufu eden tasarım, buhar tüketimi < 30kg/h
- Modüler boyutlar

Soğutma Sistemi

- Yüksek performanslı soğutma ünitesi
- İplik sarımı sırasındaki iplik sıcaklığının izlenebilmesi
- Eşit iplik sarımı için gerilim jeneratörleri
- Kolay ve tanımlanmış iplik sarımı için vakum sistemi

Akümülatör

- Hızlı ve kolay iplik dizme
- biriktirme kapasitesi... kadar
- Modüler tasarıma bağlı olarak değişken biriktirme uzunluğu olanağı(3m, 6m, 9m).
- İplik gerilimi gerilim jeneratörü vasıtasıyla elde edilmektedir. Bunun sonucunda ipliğin silindirler vasıtasıyla ayrılması, düz veya streçli ipliği oluşturmak üzere kayma sürtünmesi elimine edilmesi
- Yüksek dayanımlı karbit kaplı yönlendirme silindirleri ipliğin sevkini sağlamaktadır
- Hassas ve süreklilik arz eden temas basıncı
- Özel ileri teknoloji kaplamalı kayıcı raylar
- İplik sevkini pnömatik baskılı kollar sağlamaktadır

Sarıcı

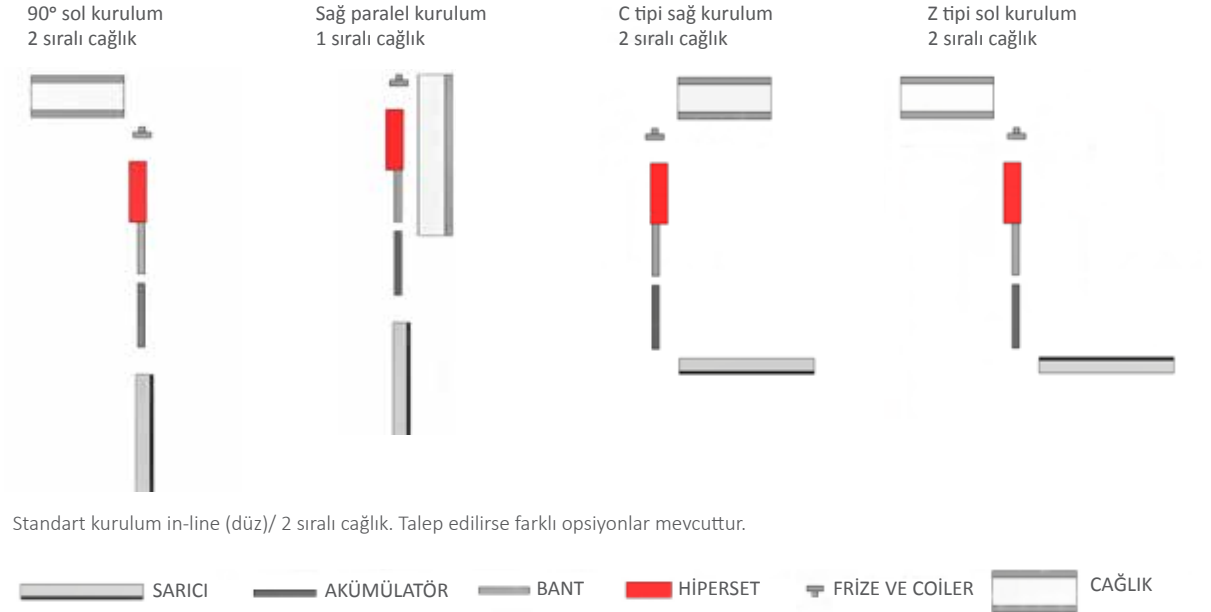
- Hızlı iplik alımı ve değiştirme (25 saniye gibi)
- İplik sarım hızı 750m/dak kadar
- Hatasız bobin oluşumu



Teknik veri

HiPerSet 2.5+'e Genel Bakış

Kurulum Seçenekleri*



Teknik Veri*

	HiPerSet 2.5+
Operator sayısı	2
Azami çağlık ucu sayısı	60
Azami iplik hızı – overfeed (besleme)	600
Düz ve frieze iplik imkanı	✓
Azami üretim miktarı (ton/gün)	5- 6
İplik relax bölgesi kanalları	1
Makina verimini optimize eden akümülatör	✓
Sarıcı azami iplik hızı (m/dak)	750 m/min
Azami bant yoğunluğu (g/m bant uzunluğu)	650
Buhar tüketimi (kg/saat)	15- 25
Elektrik tüketimi (KWh)	30 - 40
Hava tüketimi (TRB- transport havasız)	40 Nm³/h

*Bütün veriler garanti ve sorumluluk içermez. Bu değerler yaklaşık olup dtex, büküm, filament sayısı iplik kalitesi iplik hızı , bant yoğunluğu gibi şartlara göre değişebilir Bantlar tavsiye edilen miktardan daha yoğun doldurulmamalıdır.

Servis

Profesyonel Destek

Müşteri Hizmetleri

Sizlere destek vermeyi seviyoruz!

Bizler, sizlerin sadece makina ve yedek parça tedarikçiniz değiliz. Aynı zamanda sizlerin teknik destek ve servis için en iyi kaynağınızız.Bizim için en önemlisi müşteri servisinde mükemmel olmaktır.

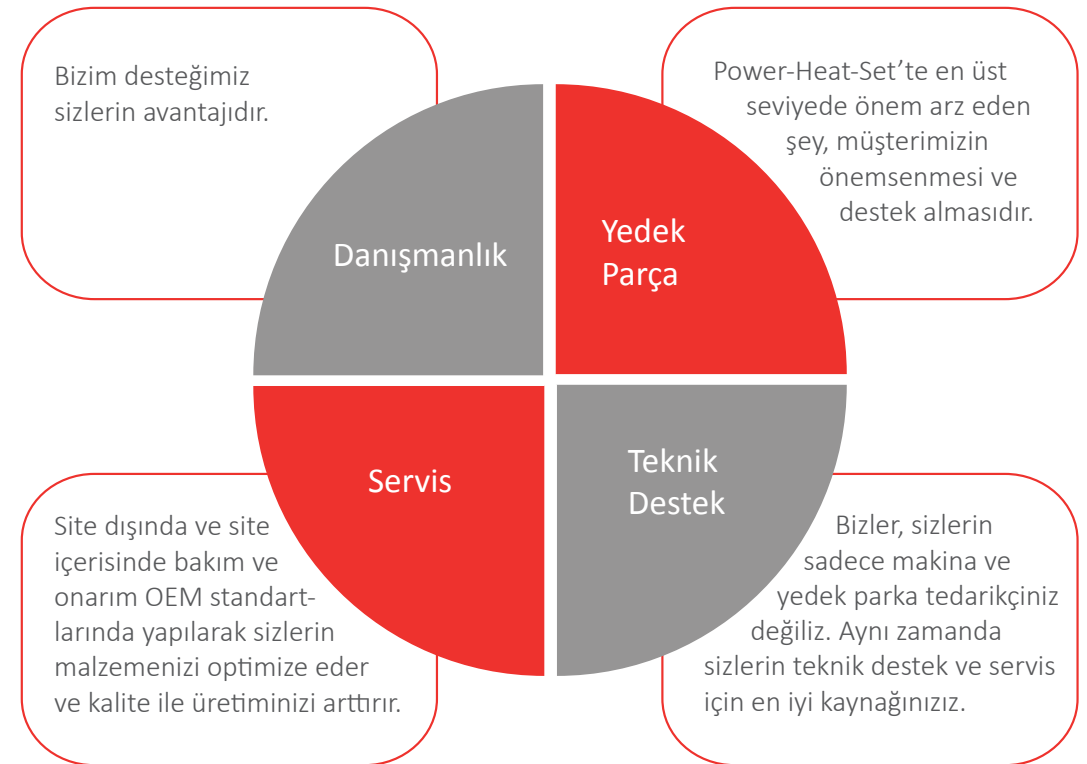
Parçalar ve teknik destek

Kurulum, devreye alma, personel eğitimleri, bakım, yedek parça temini, teknik tavsiyeler,... Bizler bu tecrübeye ve yeteneğe sahibiz. Örneğin, Bir eğitim ve ArGe merkezi sunmaktayız. Burada müşterilerimiz için malzeme denemeleri ve operatörler için eğitim çalışmaları yapıyoruz.

Her durum için danışmanlık

Sizlere hangi ürünlerimiz en uygun olduğunun danışmanlığını yapmak, makina parkurunu planlamak, finansiyel modeller hakkında destek vermek...Neye ihtiyacınız olursa, dünya çapında çalışan takımımız müşterilerimize geniş kapsamlı bir paket sunabilmekten mutluluk duyacaktır.

Sizin için neler yapabileceğimizi bilmemizi sağlayın!



power-heat-set GmbH

Power-Heat-Set GmbH

Amperstrasse 4
84513 Toeing am Inn
GERMANY
Phone: +49 (8631) 393 480
Fax: +49 (8631) 393 580
E-Mail: mail@power-heat-set.com
Internet: www.power-heat-set.com



Service Partner

Atlas Kontrol - Service Partner

3. Organize San. Sit. Bölgesi
Celal Dogan Bulv. No 71 Yeni
Sosyal Tesisler D Blok No 18
Baspinar- Gaziantep / TURKEY
Phone: +90 (342) 3378153
Fax: +90 (342) 3378154
E-Mail: info@atlaskonsis.com
Internet: www.atlaskonsis.com



Agent

Tekstil Servis Koll. Şti.

Akatlar Mah. Meydan Sok.No:16/4-6
34335 Levent-Istanbul
TURKEY
Phone: +90 (212) 351 20 75
Fax: +90 (212) 351 09 64
E-mail: info@tekstilservis.com
Internet: www.tekstilservis.com

tekstil servis