YOUR PARTNER FOR INNOVATIVE

TEXTILE STRUCTURES

IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE

TEXTIL STRUKTUREN

ETTLIN
Textiles

EXPERTE DER FLÄCHE

ETTLIN – TRADITION TRIFFT INNOVATION. Die ETTLIN AG steht seit über 180 Jahren für innovative technische Textilien und höchste Qualität. Entwicklung und Fertigung aller textiler Flächen finden im firmeneigenen Gewerbepark in Ettlingen statt.

ETTLIN STEHT FÜR

- Kompetenz im Spinnen und Weben
- Produktion von Geweben für unterschiedliche Anwendungen
- Evolutionäre und innovative Entwicklung
- Strategische und langfristige Partnerschaften
- Patentrechtlicher Know-how Schutz

ETTLIN STANDS FOR

- Competence in spinning and weaving
- Production of fabrics for different applications
- Evolutionary and innovative development
- Strategic and long-term partnership
- Know-how protection through patents

EXPERTS OF THE SURFACE

ETTLIN – TRADITION MEETS INNOVATION. For over 180 years, ETTLIN AG represents innovative textile products and top quality. Development and production of all textile surfaces take place in the company's owned business park in Ettlingen.

ROHSTOFFE
FIBER MATERIALS

„WIR ARBEITEN HEUTE AN DER INNOVATION VON MORGEN."

Unter diesem Motto und mit den folgenden Vorprodukten werden textile Flächen zur Eroberung neuer Märkte entwickelt. Exklusiv und vertraulich arbeiten wir im Kundenauftrag und bieten für textile Fragestellungen ganzheitliche Lösungen vom Polymer, über das Garn bis zur Fläche an. Dazu steht ein kompetentes Team aus Ingenieuren, Technikern und Laboranten bereit.

GARNE AUS:
- Baumwolle
- Polyester
- Mischungen
- Leinen
- Metaaramid
- PPS
- Viskose

FILAMENTE
- Mono- und Multifilamente

YARNS
- Cotton
- Polyester
- Blends
- Linen
- Metaaramid
- PPS
- Viscose

FILAMENTS
- Mono- and Multifilament

"TODAY WE WORK ON THE INNOVATION FOR TOMORROW."

According to this motto and with the following preliminary products, textile surfaces are developed for conquering new markets. We work exclusively and confidentially according to customer´s requirements. From polymers via threads and textile surfaces we offer integrated solutions for textile problems. Therefore we have a professional team of engineers, technicians and laboratory technicians.

ANWENDUNGEN
APPLICATIONS

Mit führenden Forschungsinstituten aus unterschiedlichsten Disziplinen arbeiten wir in nationalen und internationalen Projekten an Schlüsseltechnologien und den Zukunftsthemen. Ständig erproben wir neue textile Verfahren, modifizieren diese und beleuchten das Potential für die Anwendungsbereiche unserer Kunden. Das technologische Know-how und die Verfahrenskompetenz überführen wir in innovative Produkte, die sich durch Alleinstellungsmerkmale auszeichnen. Wir sind der Marktführer in Europa bei Schleifmittelträgern und stark bei Produkten für textile Filter/Heißgasfiltration, Sonnenschutz- und Architekturanwendungen.

Cooperating with various research institutes we work on national and international projects keeping issues for the future and key technologies in mind. We continuously test new textile procedures, modify them and investigate the potential for application fields of our customers. The technical know-how and the process competence lead to innovative products which are characterized by their unique features. We are the European market leader concerning carrier materials for abrasive fabrics. Further strengths are products for textile filters/hot gas filtration, sun protection and architectural applications.

Flexible Schleifmittel
Abrasive fabrics

Architekturgewebe
Architecture woven fabrics

Gewebe mit integrierter Funktion
Fabrics with integrated functions

Drucktuch
Printing woven fabrics

Dekorative Gewebe
Decorative woven fabrics

Ambiente Beleuchtung
Ambience lighting

WEITERE PRODUKTE
- Automobile Anwendungen
- Turbolader Schlauch
- Textile Filter/Heißgasfiltration
- Beschattung
- Innenliegender Sonnenschutz
- Amphibienschutzgewebe

OTHER PRODUCTS
- Automotive applications
- Charge air hose
- Filter bags/hot gas filtration
- Outside shading applications
- Sun protection fabrics
- Fabrics for protection of amphibians

TECHNOLOGIEN
TECHNOLOGIES

WEBEREI
WEAVING

PROJEKTIL-/LUFTWEBEN ⋮ FLACHGEWEBE
- Projektilmaschinen bis 3,80 m
- Luftmaschinen bis 4 m
- Flächengewichte 100–600 g/m²
- Gewebebreite 90 cm–3,80 m
- Knotenfrei & Längengemessen
- Bis 4000 Meter nahtlos
- Palette oder gerollt
- Dreher-, Einleger-, Ultraschallkante
- Kameragestützte onloom/offloom Inspektion

DREHERWEBEN ⋮ EasyLeno®-2T DREHERGEWEBE
- Greifermaschinen 2 m–2,80 m
- Luftmaschinen 2,50 m
- Präzise Gittergewebe
- Sehr offene Strukturen
- Sehr hohe Schussdichten
- Bogenfrei
- Dekorative Oberflächen

STICKWEBEN ⋮ STICKGEWEBE
(NACH DEM OPEN REED VERFAHREN)
- Greifermaschine 2 m–2,80 m
- 3-Fadensystem
- Freie Stickfadenverlegung
- Dekorative Oberflächen
- Leitfähige Strukturen

PROJECTILE- / AIR-JET WEAVING ⋮ WOVEN FABRICS
- projectile weaving machine up to 3,80 m
- air-jet weaving machine up to 4 m
- weight per square meter 100–600 g/m²
- width 90 cm – 3,80 m
- without knots, length measured
- up to 4000 m seamless
- on paletts or rolled
- leno, insertion, ultrasonicselvage
- automatic onloom/offloom inspection

LENO WEAVING ⋮ EasyLeno®-2T WOVEN FABRICS
- bilateral rapier loom 2 m to 2,8 m
- air-jet weaving machine up to 2,5 m
- meshfabric
- very open structures
- very high weft density
- straight weft threads
- decorative surfaces

STICH WEAVING ⋮ STITCH WOVEN FABRICS
(ORW-TECHNOLOGY)
- rapier loom 2 m to 2,80 m
- 3 thread system
- free integrate embroidery
- interior design
- conductive structures

ETTLIN Anno 1950

ENTDECKEN SIE DIE MATERIALIEN DER ZUKUNFT

DISCOVER THE MATERIALS OF THE FUTURE

ETTLIN Spinnerei und Weberei
Produktions GmbH & Co. KG

Pforzheimer Str. 202
76275 Ettlingen
Germany

Tel: +49 7243 107 108
Fax: +49 7243 107 290 108

textiles@ettlin.de
www.ettlin.de

Bildquelle S. 6/7: DITF

ETTLIN
Textiles