

Neue **Wege!**



– unmöglich?

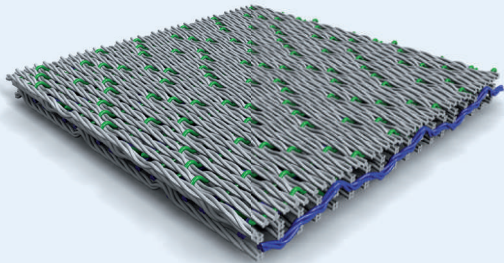
exxact

press felts of tomorrow

 **HUYCK.WANGNER**[®]
a Xerium company

Neue Möglichkeiten!

Fadengelege, multiaxiale und laminierte Pressfilze haben keine Chance!



Die Idee

Moderne, schnelllaufende Papiermaschinen benötigen eine Pressenbespannung, die von der ersten Minute an eine hohe Maschinenleistung erzielt.

Für diese Anwendungen hat Huyck.Wangner ein strukturgebundenes Pressfilzkonzept entwickelt und stellt nun diese präzise Webtechnologie, bekannt von den Formiersieben, auch für die Pressenpartie bereit.

Die Technologie

exact steht für eine sorgfältig durchdachte, neue Webtechnologie, mit der strömungsgünstig geformte Entwässerungskanäle im Pressfilz gefertigt werden können.

Exakt positionierte Längs- und Querfadensysteme bieten eine kontrollierte Entwässerung und ein sehr stabiles Laufverhalten im Vergleich zu Fadengelegen, multiaxialen und laminierten Pressfilzkonstruktionen.

- "Mikrofeine" Papierseite
- Strömungsgünstig geformte Entwässerungskanäle
- Geringes initiales Porenvolumen
- Reduzierter Durchflusswiderstand
- Hohe Elastizität

Ihre Vorteile

- Sofortiger Anlauf
- Hohe Nipentwässerung
- Gleichmäßige Profile
- Verbesserte Laufruhe
- Gute Bedruckbarkeit
- Hohe Stabilität

In der Praxis

- Verbesserter Anlauf und hohe Nipentwässerung (Kopierpapier; 1200 m/min; Pick-up)
- Gleichmäßigere Profile und perfekte Laufruhe (Zeitungsdruck; 1740 m/min; 1. Presse)
- Schnellerer Anlauf und hohe Entwässerungsleistung (gestrichenes Magazinpapier; 1500 m/min; 1. Presse)

Exklusiv von Huyck.Wangner
www.xerium.com

exact

press felts of tomorrow

**HUYCK.WANGNER**
a Xerium company