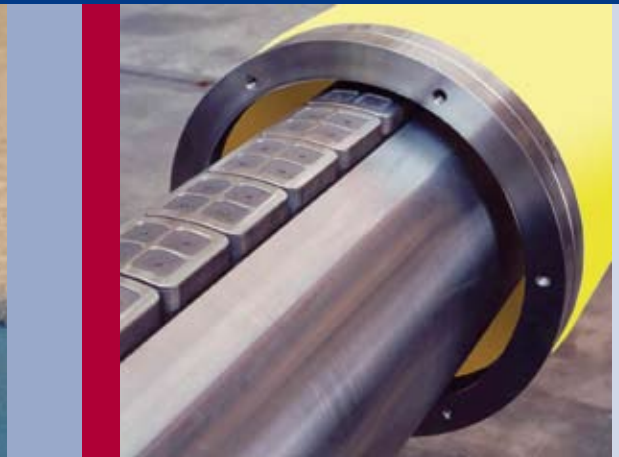


NipcoTex mit FullFlex-Technologie – Kalandrieren technischer Textilien



Die FullFlex-Technologie ist eine Neuentwicklung von Voith. Durch den Einsatz im Textilkalender können auch technische Textilien mit Nipco-Technologie perfektioniert werden.

Ihre Anforderungen

- Exzellente Kalandrieffekte über die volle Produktbreite
- Vielfältiges Produktspektrum mit unterschiedlichsten Effekten
- Ein- oder mehrbahniges Kalandrieren, bei variablen Bahnbreiten
- Einfache und sichere Bedienung
- Zukunftssichere Technologie

Unsere Lösung

Die in der Papierindustrie führende Nipco-Technologie findet seit über 30 Jahren auch im Textilveredelungsprozess erfolgreich Anwendung.

Der intensive Nipco Papier/Textil Wissenstransfer macht die FullFlex-Technologie auch dem Kalandrierprozess von technischen Textilien zugänglich. Das renommierte NipcoTex-System kann ab sofort mit einem FullFlex-Mantel ausgerüstet werden.

Dieser mit einem Voith-Walzenbezug versehene Composite-Mantel ist deutlich härter als herkömmliche Polyamid-Mäntel. Die Nuttschicht ist verschleißfest und temperaturbeständig. Dank der NipcoTex-Wirk-

breitenverstellung können sowohl ein- wie auch mehrbahnige Textilien veredelt werden. Dabei bleibt die Krafteinteilung immer definiert und reproduzierbar.

Temperaturbeständige und schwer verformbare technische Gewebe können nun je nach gewünschtem Ergebnis verdichtet, strukturiert oder geglättet werden – Voith bietet die maßgeschneiderte Lösung.

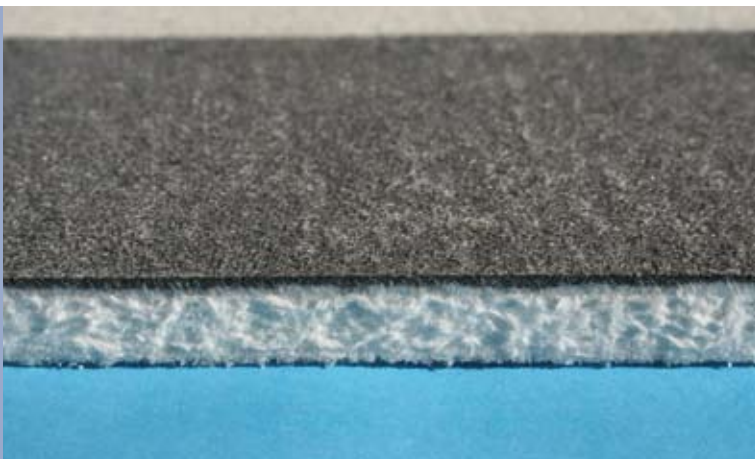
Ihr Nutzen

- **Betriebssichere Produktion bei konstant gutem Ergebnis**
- **Variabilität bei dauerhaft hohem Durchsatz**
- **Flexibilität bei variablem Produktspektrum**
- **Herausragende Qualität der Veredelung**

Voith Paper Walztechnik AG
Hardstrasse 319
8005 Zürich
Schweiz

Tel.: +41 44 278 2829
Fax: +41 44 278 2839
sales.vpwz@voith.com
www.nipco.ch

NipcoTex I-5200 / FullFlex Walzensystem
Kalander: ramischGuarneri I-Busto Arsizio



Technische Daten

- Linienkraft: 25 – 250 N/mm
- Bahnbreiten einbahnig: 1.000 – 5.000 mm
- Bahnbreiten zweibahnig: 2 x 1.000 – 2 x 2.400 mm
- Geschwindigkeit: 0,5 – 20 m/min
- Mantelsystem: Voith FullFlex-TopTec 3
- Bezugshärte: 90 Shore D
- Heizwalzentemperatur: 220 °C

Diese Daten sind abgestimmt auf aktuelle Kundenprozessanforderungen. Sie stellen nicht in jedem Falle Grenzwerte dar.

VOITH
Engineered reliability.