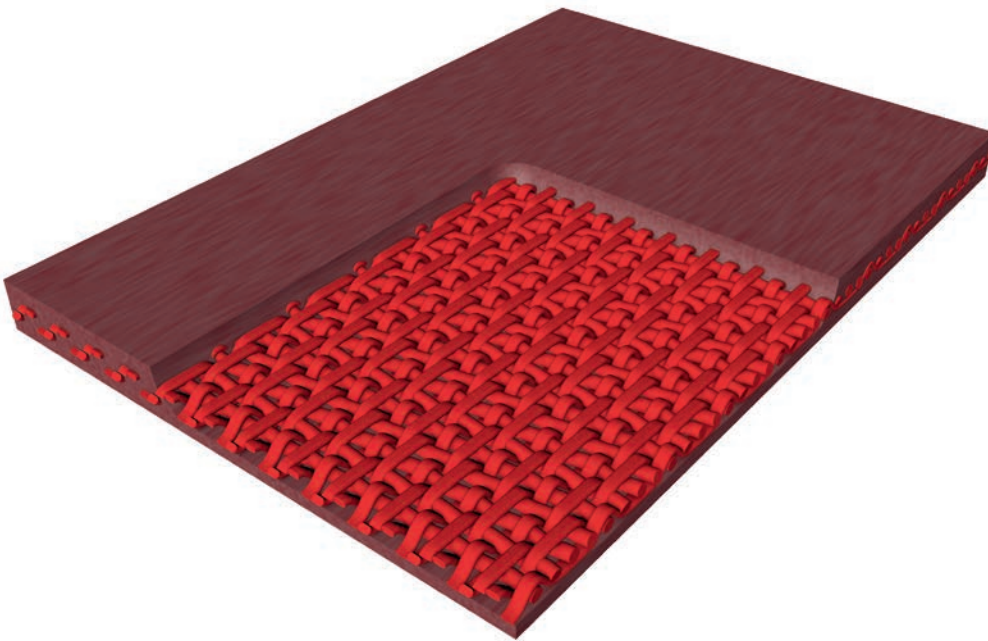


Hochleistungs-Transferband SmoothLite



Vorteile

- + Einfache Installation und Handhabung durch geringeres Gewicht
- + Hohe Lebensdauer durch abriebfestes Material und planbare Laufzeiten
- + Perfekte Papieroberfläche
- + Leichte Blattablösung
- + Gute Reinigung durch die Einsatzmöglichkeit von abrasiven Schabern

In einigen Pressenkonfigurationen werden Transferbänder anstelle eines Pressfilzes in der unteren Position der zweiten Presse verwendet. Mit SmoothLite haben wir die nächste Generation von Transferbändern für eine einfache Installation entwickelt.

Besonders breite Papiermaschinen benötigen viel Personal und Zeit für die Installation, wenn das Transferband sehr schwer und steif ist. Daher ist ein leichteres und flexibleres Transferband, wie SmoothLite, von Vorteil.

Bei der Entwicklung von SmoothLite hat Voith Paper größten Wert auf Stabilität und einfache Handhabung gelegt. Die Topographie der Oberfläche des Transferbandes bietet eine perfekte Blatt- und Trennungsunterstützung.

SmoothLite

SmoothLite ist ein Polyurethanband, das ein vollständig eingebettetes Grundgewebe mit idealen Eigenschaften aufweist. Um SmoothLite zu einem unvergleichlichen Produkt zu machen, sind verschiedene Prozessschritte und Kenntnisse erforderlich, darunter Gewebetechnologie, Erfahrung mit Polyurethan und Kenntnisse über Papiermaschinen.

Hainan – längstes Transferband der Welt

„Durch die Breite und Länge des Transferbands gestaltete sich ein Bandwechsel bisher als sehr anspruchsvoll. Mit dem Voith SmoothLite Transferband ist die Installation deutlich leichter möglich. Dieser Vorteil, kombiniert mit der hohen Qualität und der herausragenden kontinuierlichen Leistung über die gesamte erwartete Laufzeit, hat uns überzeugt.“

Luo Yunlong, Director of Paper Machines, Hainan PM2 China



Das Konzept

Perfekte Verbindung von Gewebe und Polyurethan

Durch die perfekte Verbindung von Polyurethan und Gewebe sind Ablösungen nahezu unmöglich.

Stabilität ist relevant

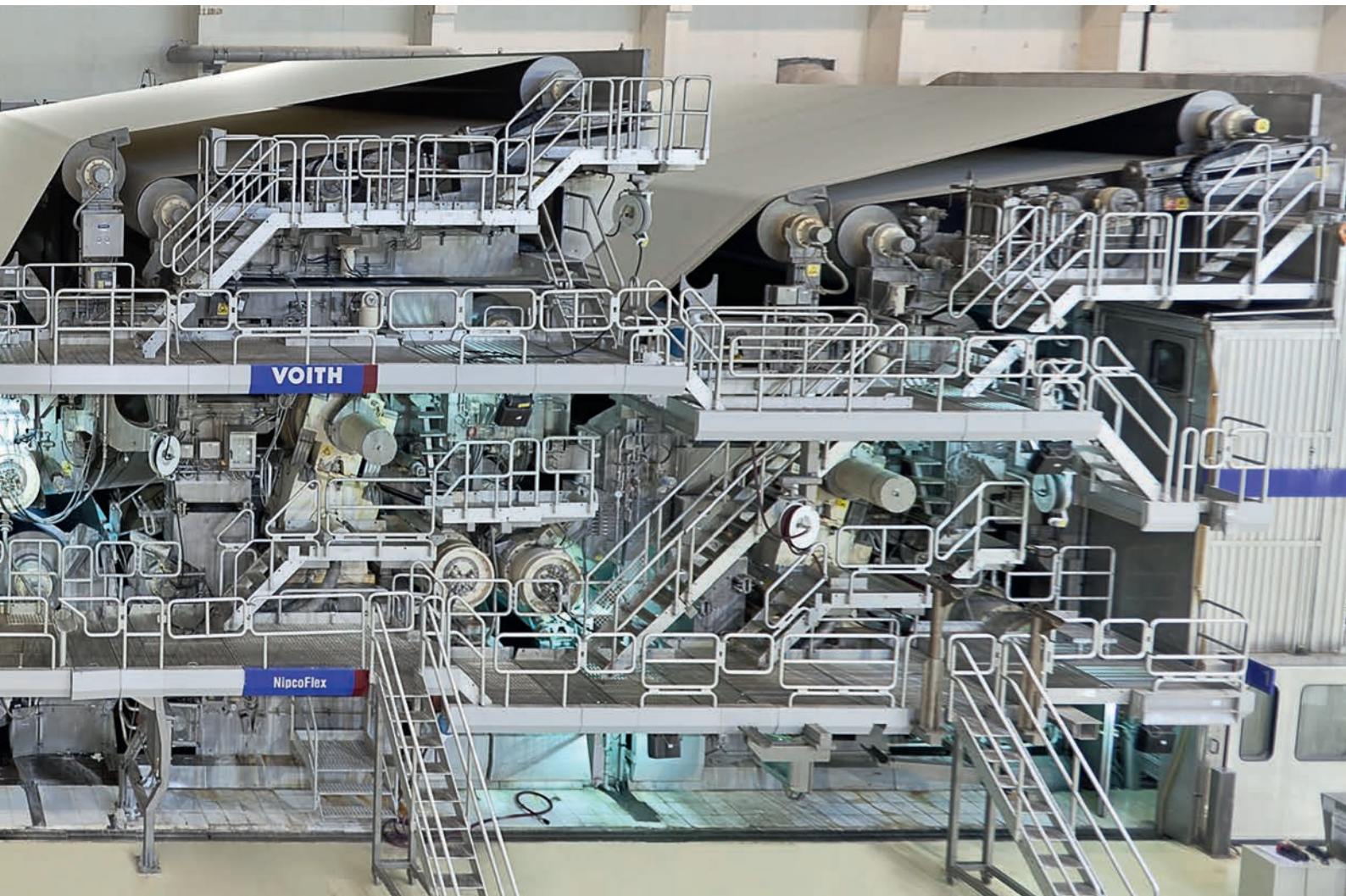
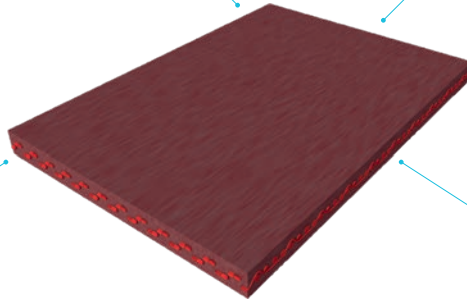
Transferbänder sind immer Gegenstand hoher Belastung und permanenter Dehnung ausgesetzt. SmoothLite ist eine perfekte Kombination aus Leichtgewicht und Stabilität.

Oberflächeneigenschaften

Kein Wasserdurchfluss unterhalb des Schabers durch die flache Oberfläche des Transferbands und Verhinderung von Bahnflattern.

Reparurfähigkeit

Ein beschädigtes Transferband kann von einem Fachmann repariert werden und läuft anschließend bis zum geplanten Wechsel.





Wie können wir Sie unterstützen? Kontaktieren Sie uns einfach über unser **Webformular**.

Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

www.voith.com

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
paper@voith.com



VOITH