



Mittelfeines Formiersieb für verbesserte Ergebnisse

MultiForm IR

Einzigartiges Formiersiebdesign

MultiForm IR ist ein mittelfeines Formiersieb aus der I-Serie Produktreihe. Das Formiersieb basiert auf dem erfolgreichen I-Serie Bindungskonzept und kombiniert die Vorteile einer feinen Papierseite mit einer stabilen und robusten Laufseite – wie kein anderes Siebdesign je zuvor.

Vorteile der Verschleißseite: Optimierte Standzeiten

Dank der robusten und speziell konstruierten Verschleißseite bietet MultiForm IR ein äußerst stabiles Design mit guten Sieblaufeigenschaften, welches den Energieverbrauch reduziert. Zudem werden durch die große Menge an Verschleißmaterial auf der Laufseite hervorragende Standzeiten erreicht.

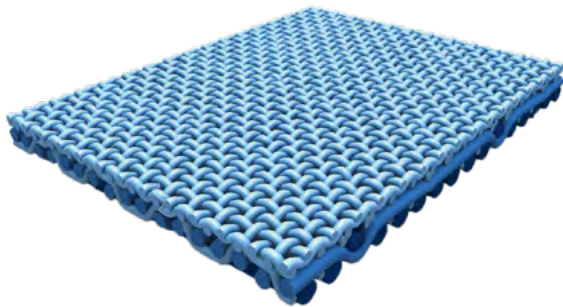
Vorteile der Papierseite: Verbesserte Runability

Die robuste Verschleißseite verbindet eine große Anzahl an Unterstützungspunkten mit einer hohen offenen Fläche. Dadurch ist MultiForm IR unempfindlicher gegen Prozessabweichungen aus der Stoffaufbereitung. Dank der optimalen Faserunterstützung werden gute mechanische Retentionseigenschaften und ein vermindertes Faserschleppen erreicht. Zudem erzielt das Formiersieb eine exzellente Entwässerungsleistung, einen sauberen Sieblauf und eine hohe First-Pass-Retention verbunden mit einem hohen Trockengehalt beim Übergang in die Pressenpartie. Das einzigartige Design hilft an vielen unterschiedlichen Positionen das Betriebsfenster der Formiersektion zu erweitern.

Optimierte Leistungsmerkmale

- Hohe Entwässerungsleistung
- Hohe Feststoffretention
- Sehr gute Festigkeitseigenschaften
- Geringer Verschleiß und lange Siebstandzeiten
- Sauberer Sieblauf
- Reduzierter Verbrauch von Retentionsmitteln
- Exzellente Formation
- Hohe Siebstabilität und einfache Siebführung
- Niedrigerer Energiebedarf

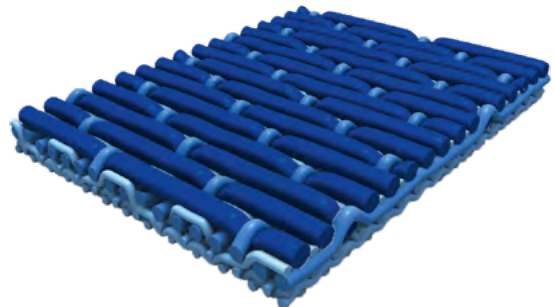
Feine leinwandbindige 2-Schaft-Papierseite



Papiersorten und Anwendungen

- Schnelllaufende Gapformer-Verpackungsmaschinen zur Produktion von L&F Kraftsackpapier
- Schnelllaufende, hochqualitative Gapformer für Kartonanwendungen
- Hybridformer
- Langsiebe
- Mehrlagige Langsiebe

Speziell konstruierte 8-Schaft-Verschleißseite



Voith GmbH & Co. KGaA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
paper@voith.com
www.voith.de/papier



VOITH
Inspiring Technology
for Generations