

Die „sauberen“ Geschwister

secolink.SF

secolink.F

Maximierter Gebrauchsnutzen für maximierte Wirtschaftlichkeit

Heimbach – wherever paper is made.



Trocknung mit Effizienz

Eine ausgedehnte Kontaktebene und eine trocknungsaktive Siebstruktur erhöhen die Effizienz der Trocknungsleistung:

Ausgedehnte Kontaktebene

- planparallele, ebene Oberfläche
- deutlich über 50 % direkte Anpressfläche
- sehr feine Wendeln - schmale Zwischenräume
- besonders engstehende Anpressstellen
- dadurch fast unveränderter Anpressdruck auch über den Zwischenräumen
- hohe Energienutzung

Zügige Feuchteabführung

- sehr dünnes Sieb mit feiner Struktur
- kurze und fein gegliederte Verdampfungskanäle

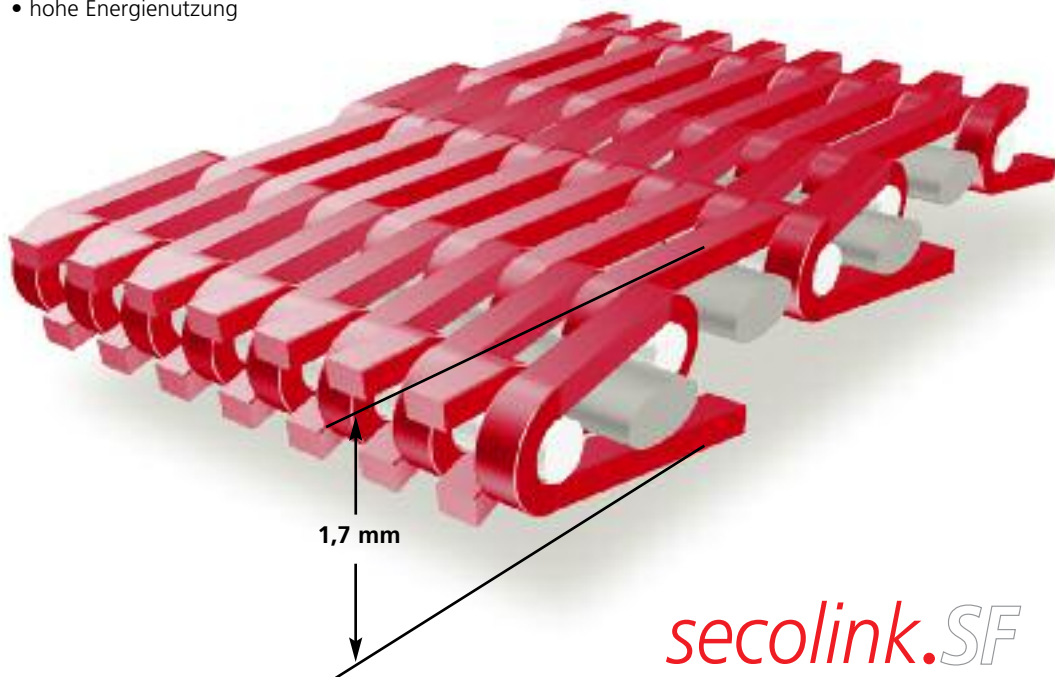
Ausgeglichene

Trocknungsprofile

- hohe Dimensions-Stabilität
- kein Vor- oder Schräglauf
- identische Durchlässigkeiten über die Breite



Ausgedehnte Kontaktebene



secolink.SF

Trocknung mit Konstanz

Anhaltende Sauberkeit und gesteigerte Abriebfestigkeit erhöhen die Konstanz der Trocknungsleistung:

Anhaltende Offenheit

- höchste Antikontaminations-Eigenschaften durch das neue Wendelmaterial
- Minimierung der Schmutz-anhaftung
- deutlich längeres Offenbleiben über die gesamte Laufzeit

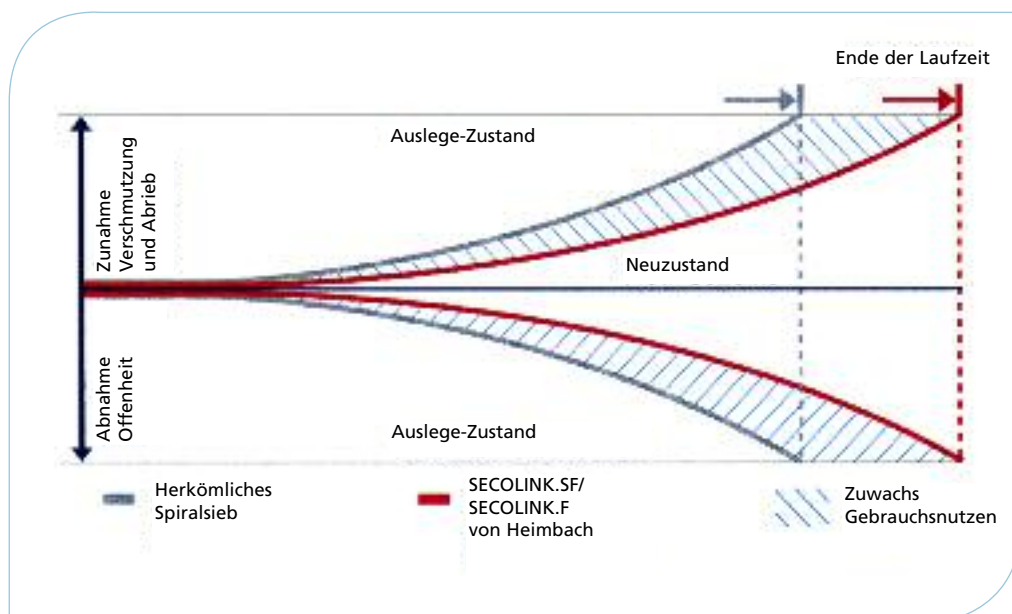
Ausgewogene

Luftverhältnisse

- ebene, gleichmäßige Oberfläche
- geringe Grenzflächen-Luft
- Verhinderung von Blasenbildung
- abgestufte Skala von Luft-durchlässigkeiten bei den gefüllten sowie den ungefüllten Typen von SECOLINK.SF und SECOLINK.F

Maximale Abrieb-Resistenz

- abriebfesteres Wendelmaterial
- praxisgerechter Wendelquerschnitt (dick genug für lange Laufzeit – dünn genug für dünnes Sieb)
- papierbahnahe 'Neutrale Ebene'
- minimierte Differenzgeschwindigkeiten



Tendenz-Vergleich: Verschmutzung/Abrieb/Offenheit

Effizienz und Konstanz...

...auf hohem Niveau und laufzeitlang für alle Positionen und Geschwindigkeiten

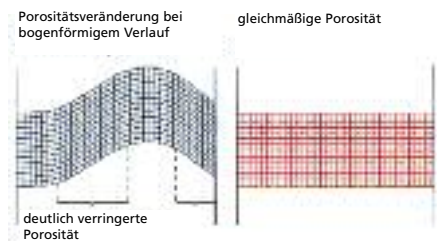
Sehr gute Laufeigenschaften

Hohe Dimensions-Stabilität

- sehr dichter Wendelstand
- enge Umschlingung der Querfäden
- kein Vor- oder Schräglauf
- Maß- und Strukturtreue in der Siebbreite

Sichere Markierfreiheit

- ebene, gleichmäßige Oberfläche
- sehr feine Wendeln - schmale Zwischenräume
- keine Siebmarkierung
- schnelle, ausgeglichene Feuchteabführung
- Verhinderung von Trocknungs-Markierung



Dimensions-Verhalten

Hochgradiges Sauberbleiben



Zusätzlich – bei den gefüllten Siebtypen: strukturbedingte Anti-Schmutz-Eigenschaften

- sehr glatte Oberfläche
- feine Wendeln schmale Zwischenräume
- durch Fülldrähte nach innen hin "Schmutz-dicht"

- keine Kraterbildung in der Sieb-Topografie
- weitgehende Verhinderung von Schmutzanlagerungen
- gesteigerte Reinigungsfähigkeit

Siebidentische Naht

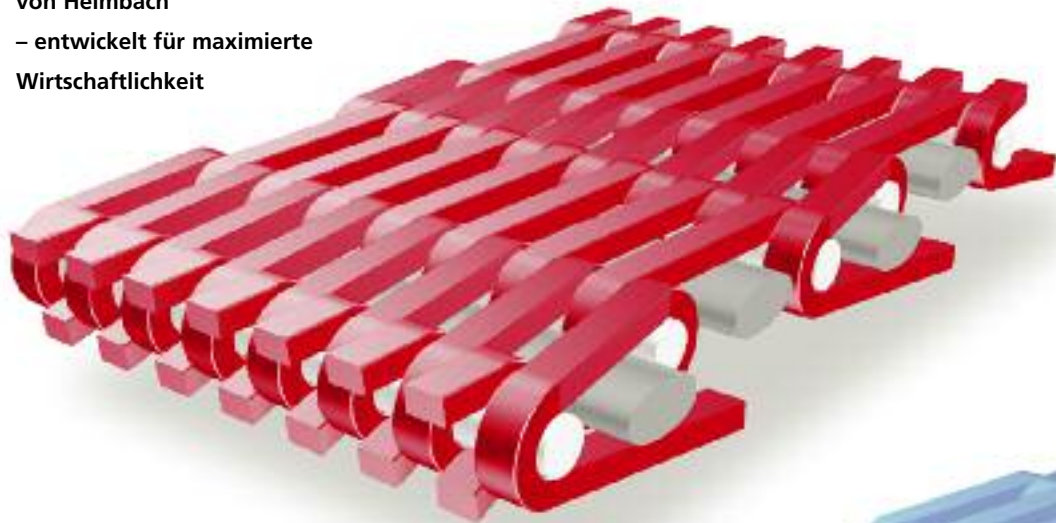
- Nahtwendeln wie Siebwendeln
- zusätzlich: Siebwendeln rechtwinklig zum Steckdraht stehend = hindernisfreier Schließkanal
- Nahtfestigkeit wie Siebfestigkeit

Trocknung mit Konstanz...

...das ist die Maximierung des Gebrauchsnutzens zugunsten einer verbesserten Wirtschaftlichkeit.

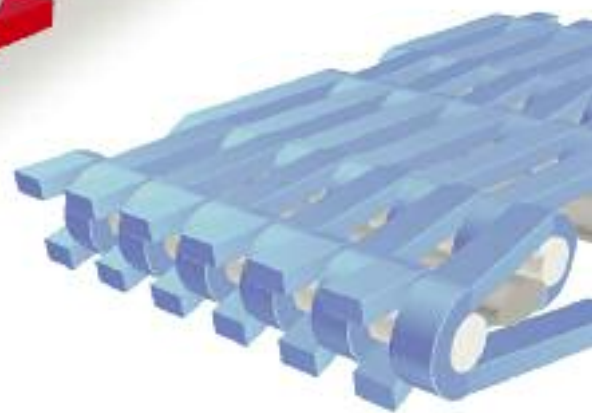
Darin sind die neuen „sauberen“ Geschwister SECOLINK.SF und SECOLINK.F deutlich besser als ihre Vorgänger.

SECOLINK.SF and SECOLINK.F
von Heimbach
– entwickelt für maximierte
Wirtschaftlichkeit



secolink.SF

... ist das dünnste Spiralsieb der Welt.



secolink.F

... ist seine grobere Schwester.

Heimbach GmbH & Co. KG • D-52348 Düren • phone +49 (0) 24 21 802-0 • fax +49 (0) 24 21 802-700
heimbach-paper@heimbach.com • www.heimbach.com

Heimbach Asia (Singapore) Pte. Ltd. • 9 Temasek Boulevard • # 08 - 03 A Suntec Tower Two • Singapore 038989
heimbach-asia@heimbach.com

Heimbach Ibérica S.A. • Apartado 337 • E-09080 Burgos • heimbach-iberica@heimbach.com

Heimbach Specialities AG • Tölje 65 • B-4721 Neu-Moresnet • heimbach-specialities@heimbach.com

Heimbach Switzerland AG • Solothurner Str. 65 • Postfach 7 27 • CH-4603 Olten
heimbach-switzerland@heimbach.com

Heimbach U.K. • Bradnor Road • Manchester M22 4TS • UK • heimbach-uk@heimbach.com

