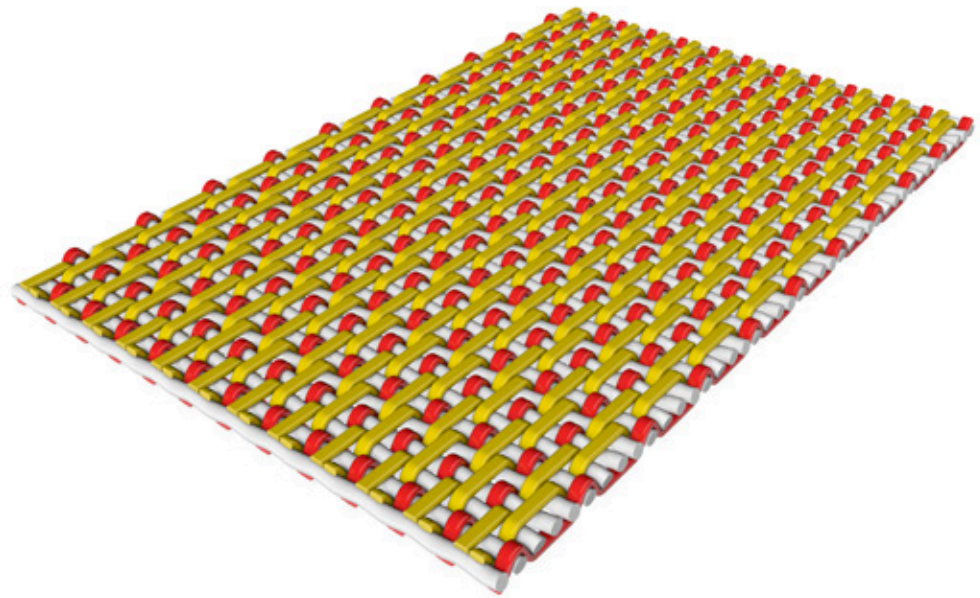


Ein Trockensieb für abrieb- und hydrolyseanfällige Positionen

Zircon und Zircon^{High}



Vorteile

- + Attraktive Lösung für Trockensiebe, die einem mittleren Hydrolysegrad ausgesetzt sind
- + Konstante Trocknungseigenschaften über die gesamte Lebensdauer des Siebs
- + Reduziert durch Verunreinigungen bedingte Bahnabrisse
- + Maximale Effizienz kontinuierlicher Reinigungssysteme, wie z.B. CleanLine Extract 4D

Sie benötigen ein Trockensieb, das sauber bleibt und eine gute Hydrolyse- und Abriebfestigkeit aufweist? Die neuen Zircon und Zircon^{High} erfüllen Ihre Anforderungen an Hydrolysebeständigkeit und Abriebbedingungen.

Zircon wurde speziell für anspruchsvolle Positionen entwickelt, an denen Beständigkeit gegen Hydrolyse und Abrieb besonders wichtig ist. Neben der einzigartigen CleanWeave-Struktur zeichnet sich das Sieb durch sein einlagiges Design aus, das die Ablagerung von Verunreinigungen in den Öffnungen verhindert.

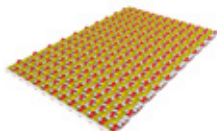
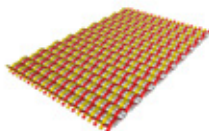


Zircon und Zircon^{High}: CleanWeave Trockensiebe von Voith

Unterschiede der Trockensiebe

Zircon

Zircon^{High}



Garn	MD	CMD	MD	CMD
Material	PET / PPS	PET+ PET / PPS	PET / PPS	PET+ PET / PPS
Maße (mm)	0.36 x 0.67	0.80	0.36 x 0.67	0.80
Durchlässigkeitsbereich				
Cfm	150 - 200		150 - 600	
m ³ / m ² / hr	2,400 x 3,200		2,400 x 9,600	

Charakteristisch für Zircon ist eine dichte Webstruktur, womit eine geringe Permeabilität sichergestellt wird. Zircon^{High} hat eine höhere Permeabilität auf Grund der offeneren Webstruktur.

Zircon und Zircon^{High} lassen sich auf alle Bedürfnisse zuschneiden. Die ‚Bronze‘-Version zeichnet sich durch PPS und PET als Werkstoffe in Maschinenlaufrichtung aus und bietet Hydrolyse- und Abriebfestigkeit. Die ‚Silber‘-Version bedient sich zusätzlichen PPS-Materials in Maschinenquerrichtung für noch bessere Hydrolysebeständigkeit.

Anwendungsbereiche

Zircon ist bei der Produktion folgender Papiersorten und Maschinenkonfigurationen einsetzbar:

- Verpackungspapier, Karton, weißer Topliner, grafisches Papier
- Letzte Positionen von Vor- und Nachrockengruppen
- Ein- und zweireihige Trockenpartien mit hohen Temperaturen und damit einer potenziellen Hydrolyseanfälligkeit

Eigenschaften von Zircon and Zircon^{High}

- + Beste Kombination aus Abrieb- und Hydrolysebeständigkeit
- + Struktur bleibt erhalten
- + Gleichbleibende Qualität über die gesamte Lebensdauer des Trockensiebs



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim,
Deutschland

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

www.voith.com/paper



VOITH
Inspiring Technology
for Generations