

Maßgeschneiderte Pressmäntel QualiFlex CrestK und QualiFlex CrownK





Optimale Entwässerungsleistung Ihrer Kartonmaschine

Zwei Faktoren spielen zur Erreichung höchster Gesamtleistung eine wesentlichen Rolle: eine verlässliche, lange Laufzeit und eine optimale Entwässerung. Die maßgeschneiderten Materialeigenschaften und Oberflächendesigns von QualiFlex CrestK und QualiFlex CrownK sind genau darauf ausgerichtet.

Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Überpressungen sind der Schlüssel zum zuverlässigen Erreichen langer Laufzeiten. Bei gerillten Oberflächen ist Stabilität eine zwingende Voraussetzung für maximale Entwässerungsleistung. Insbesondere bei niedrigeren Geschwindigkeiten, optimiert unser einzigartiges blindgebohrtes Oberflächendesign die Effizienz der Kartonmaschine.

Die bewährte Stabilität und Zuverlässigkeit von QualiFlex CrestK wird durch die nochmals verbesserte Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Risse und Überpressungen von QualiFlex CrownK noch übertroffen. Entscheiden Sie sich mit QualiFlex CrestK und QualiFlex CrownK für das für Sie beste Gesamtpaket und erfahren Sie mehr über Ihre individuelle Lösung.

Unser Know-how ist Ihr entscheidender Vorteil

Voith besitzt das erforderliche Know-how und die Erfahrung, alle Elemente der Pressenpartie aufeinander abzustimmen, um die Produktion durch Steigerung der Entwässerungskapazität zu erhöhen. Maßgeschneiderte Produktpakete sind der Schlüssel zu Ihrem Erfolg.

Optimale Entwässerung

Um optimale Entwässerung zu erreichen, sind zwei Faktoren von entscheidender Bedeutung: Stabile Rillen mit hohem nutzbarem Speichervolumen, oder unsere einzigartige blindgebohrte Oberfläche, die den Wasserrücklauf ausnahmslos verhindert. Die Oberflächenparameter können exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden.

QualiFlex CrestK – Zuverlässige Leistung

QualiFlex CrestK zeichnet sich durch gute Abriebfestigkeit, ein geringes Risiko von Rissen und verlässliche Laufzeit aufgrund hoher Beständigkeit gegen Überpressungen aus.

QualiFlex CrownK – Spezialist für höchste Anforderungen

QualiFlex CrownK setzt neue Maßstäbe. Die verbesserte Abriebbeständigkeit ermöglicht ein langfristig ausreichendes Speichervolumen für effiziente Entwässerung. Eine unerlässliche Grundvoraussetzung dafür ist die außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Überpressungen.

Ihre Vorteile

- + **Kostensparnis durch längere Laufzeiten und dadurch verlängerte Wechselintervalle**
- + **Optimale Entwässerungsleistung**
- + **Kontinuität und Zuverlässigkeit**

QualiFlex CrestK – Zuverlässige Leistung



Im Einsatz bewährt

Zwei Faktoren, die für das Erreichen von konstanten Laufzeiten eine Rolle spielen, ist die Abrieb- und Durchgangsbeständigkeit. Allerdings haben der Trockengehalt und der Dampfverbrauch einen viel höheren Einfluss auf die Gesamtkosten (TCO).

Vergleich Mäntel mit gerillter Oberflächenstruktur

Zweite Presse

Papiersorte:	Karton
Grammatur:	40 – 220 g/m ²
Linienkraft:	700 kN/m
Geschwindigkeit:	340 – 630 m/min

Trockengehalt nach der Presse

Standardmantel:	47.5 %
QualiFlex CrownK:	49.0 %

Vergleich gerillte und blindgebohrte Oberfläche

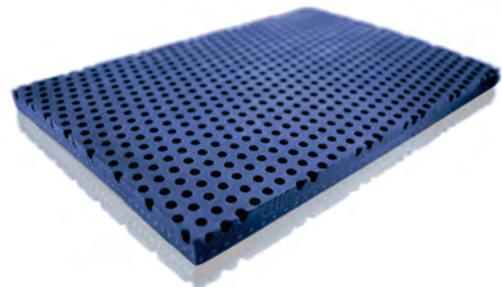
Zweite Presse

Papiersorte:	Karton
Grammatur:	275 g/m ²
Geschwindigkeit:	460 m/min

Leistungsverbesserung mit blindgebohrter Oberfläche

Geschwindigkeit:	+ 10 m/min
Dampfverbrauch:	- 4 bis 6 %
Produktion:	+ 36 t/d

QualiFlex CrownK – Für höchste Leistungen



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland

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



VOITH
Inspiring Technology
for Generations