

QualiFlex CrestP
und QualiFlex CrownP
Maßgeschneiderte Pressmäntel





Optimale und effiziente Entwässerung Ihrer Verpackungsmaschine

Insbesondere in Verpackungsmaschinen sind die Bedingungen extrem aggressiv. Aufgrund der erhöhten Gefahr von Überpressungen, wird bei diesen Maschinen zum effizienten Betrieb ein abriebfester und zuverlässiger Mantel benötigt. Die maßgeschneiderten Oberflächendesigns müssen maximales Speichervolumen bei diesen hohen Belastungen bieten, um optimale Entwässerung zu gewährleisten.

Mit QualiFlex CrestP und QualiFlex CrownP bietet Voith zwei maßgeschneiderte Lösungen für genau diese Anforderungen. Erfahren Sie mehr, wie Sie gleichmäßige und zuverlässige Laufzeiten sowie optimale Entwässerungsleistung erreichen.

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.

Breites Spektrum an Oberflächen

Mit QualiFlex CrestP und QualiFlex CrownP können Sie dank der verschiedenen Oberflächenoptionen optimale Entwässerung und beste Papierqualität erreichen. Die Oberflächenparameter können exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden.

QualiFlex CrestP – Zuverlässige Leistung

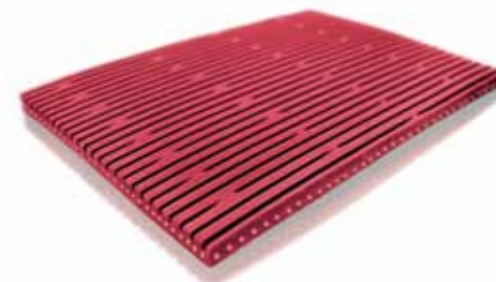
Gute Abriebresistenz und hohe Festigkeit gegen Risse und Überpressungen bieten eine Laufzeit und eine Leistung, die über den marktüblichen Werten liegen. Neben den guten Materialeigenschaften bringt QualiFlex CrestP technische Kompetenz, individuelle Oberflächendesigns und -stabilität mit.

QualiFlex CrownP – Spezialist für höchste Anforderungen

Dank des speziellen Fokus auf die Leistungsindikatoren, die für den jeweiligen Einzelfall entscheidend sind (Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen Risse und Überpressungen), können Sie mit QualiFlex CrownP sogar noch einen Schritt weiter gehen. Die maßgeschneiderten Materialeigenschaften von QualiFlex CrownP erhöhen die Leistung des Mantels, indem sie die speziellen Anforderungen Ihrer Maschine berücksichtigen.

Ihr Nutzen

- + Optimale, konstante Entwässerungsleistung und hoher Trockengehalt nach der Presse
- + Hervorragende Verschleißfestigkeit
- + Zuverlässigkeit
- + Zahlreiche Oberflächendesigns zur exakten Anpassung an Ihre Bedürfnisse



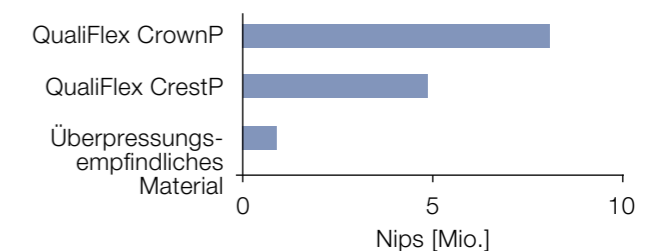
QualiFlex CrestP – Zuverlässige Leistung

Simulation von Überpressungen

Der Labortest zur Überprüfung der Überpressungsbeständigkeit verschiedener Materialien unter denselben Bedingungen ist einer der wichtigsten Tests für Mäntel in Verpackungsmaschinen.

Ergebnisse am Prüfstand

Anzahl der Nips nach simulierter Überpressung bis zur Beschädigung des Mantels



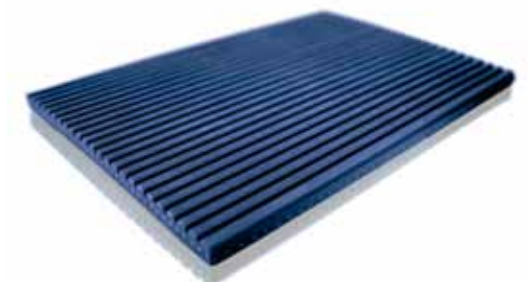
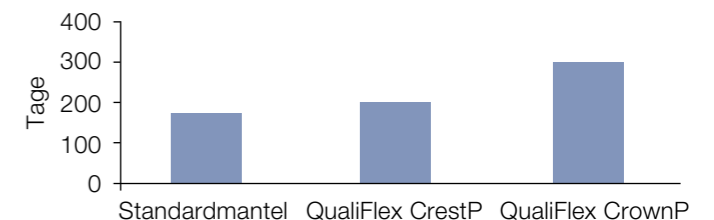
Im Einsatz bewährt

QualiFlex CrownP hat selbst mit offensichtlichen Anzeichen lokaler Überpressungen eine Rekordlaufzeit erreicht und damit einen neuen Maßstab gesetzt.

78 % längere Laufzeit nach Überpressung mit QualiFlex CrownP

Dritte Presse

Papiersorte: Testliner
 Linienkraft: 1.000 kN/m
 Geschwindigkeit: 1.050 m/min



QualiFlex CrownP – Geht noch einen Schritt weiter



Firmenzentrale

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim, Deutschland

Weitere Informationen



paper@voith.com
www.voith.com/papier

Regionale Kontakte

Asien

Voith Paper in Kunshan, China
Tel: +86 512 577 61 858

Europa

Voith Paper in Heidenheim, Deutschland
Tel: +49 7321 37 2487

Nordamerika

Voith Paper in Wilson (NC), USA
Tel: +1 252 291 3800

Südamerika

Voith Paper in São Paulo, Brasilien
Tel: +55 11 3944 4089

VOITH
Engineered Reliability