

# Maßgeschneiderte Pressmäntel QualiFlex CrestP und QualiFlex CrownP





# 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.

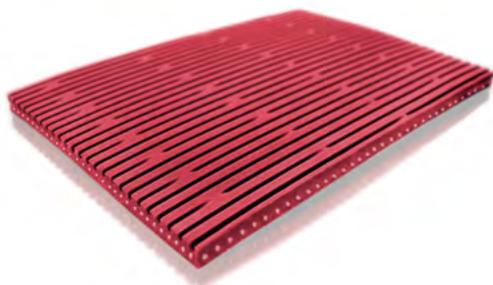
### QualiFlex CrownP – Spezialist für höchste Anforderungen

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

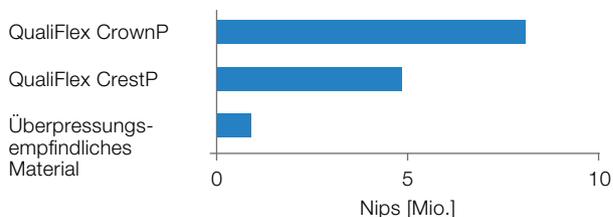


### Simulation von Überpressungen

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



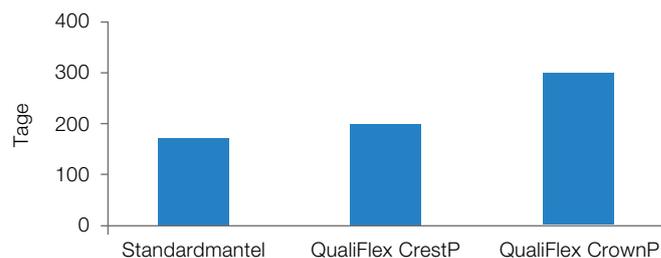
### Im Einsatz bewährt

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

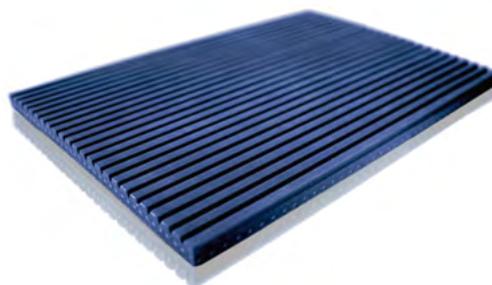
### 78 % längere Laufzeit nach Überpressung mit QualiFlex CrownP

### Dritte Presse

Papiersorte: Testliner  
Linienkraft: 1 000 kN/m  
Geschwindigkeit: 1 050 m/min



### QualiFlex CrownP – Geht noch einen Schritt weiter



Voith Group  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:  
Tel. +49 7321 37-0  
[paper@voith.com](mailto:paper@voith.com)  
[www.voith.com](http://www.voith.com)



**VOITH**  
Inspiring Technology  
for Generations