

# BöttcherTec Textil

## Schlichten

### Baumwolle und Synthefasern

Walzenbeschichtungen für die Schlichtebehandlung von Garnen auf Basis von Baumwolle und Synthefasern

**BöttcherTec** Werkstoffe für die Schlichtebehandlung zeichnen sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegenüber den typischen Schlichtemitteln auf Basis von Stärke, Polyvinylalkoholen und Polyvinylacetaten aus. Ihre mechanischen Eigenschaften und die hohe Gleichmäßigkeit der Linienform bewirken eine konstante Nipbreite, die eine hohe Prozesssicherheit über einen langen Einsatzzeitraum gewährleistet.

Die **BöttcherTec NL-Serie** kann aufgrund der sehr guten Temperaturbeständigkeit auch im oberen Temperaturbereich der Baumwollbehandlung, bei 90-95°C, eingesetzt werden. Die breite Härtepalette macht den Einsatz in den unterschiedlichsten Positionen, wie z.B. als Badwalze oder in den verschiedenen Abquetschpositionen, möglich.

### BöttcherTec NL

Type	Härte ShA	Farbe	max. T (trocken) / °C
483 65	65	grau	110
484 70	70	grau	110
485 75	75	grau	110
486 80	80	grau	110

Die **BöttcherTec P-Serie** zeichnet sich durch eine hervorragende mechanische Beständigkeit und eine hohe Verschleißfestigkeit aus. Sie ist beständig gegenüber hohen Drücken und ermöglicht aufgrund ihrer Materialeigenschaften eine schmale Quetschfuge, wodurch eine hohe Abquetschleistung erzielt wird.

Die Temperaturbeständigkeit ist in Nassanwendungen auf maximal 70-80°C beschränkt. Ihre chemischen und mechanischen Eigenschaften machen sie ideal für den Einsatz in Endquetschwerken mit niedriger chemischer Belastung.

### BöttcherTec P

Type	Härte ShA	Farbe	max. T (trocken) / °C	max. T (nass) / °C
980 80	80	blau	110	70
986 95	95	blau	110	70

Der **BöttcherTec** Werkstoff **041 00** wird für die Beschichtung von Tauchwalzen eingesetzt. Die Hartgummi-beschichtung ermöglicht im Vergleich zu Chromwalzen aufgrund der geringeren Wärmeleitfähigkeit eine konstantere Temperaturführung. Einem schnellen Auskühlen des behandelten Garns wird entgegengewirkt, wodurch Anhaftungen der Schlichte auf der Walzenoberfläche reduziert werden. Neben der chemischen Beständigkeit sind eine sehr gute Verschleißfestigkeit und eine ausreichende Temperaturbeständigkeit gegeben.



Systems ►► Industry



## BöttcherTec 041 00

Type	Härte ShD	Farbe	max. T / °C
041 00	80	beige	90

- Profilierung nach Zeichnungsvorgabe oder nach Maßabnahme an einer Musterwalze.
- Beständigkeitsprüfung gegenüber Kontaktmedien in böttchereigenen Laboren.
- Ihr Böttcher Kundenbetreuer berät Sie gerne!

### Reinigungsmittlempfehlung

	Böttcherin 60	Böttcherin Twister	Böttcherin Gelb	Böttcherin Grün	Böttcherin AR	Böttcherin Turbo	Böttcherin Offset UV	Feboclean UV
<b>BöttcherTec NL</b>	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>BöttcherTec P</b>	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>BöttcherTec 041 00</b>	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Gute Beständigkeit, uneingeschränkt geeignet    ■ Mittlere Beständigkeit, bedingt geeignet, Handwäsche und kurze Kontaktzeit

Die Reinigungsmittlempfehlungen basieren auf der Beständigkeit der Beschichtungswerkstoffe gegenüber Waschmitteln. Die Verträglichkeit wurde in böttchereigenen Laboren geprüft. Die Reinigungswirkung ist im Einzelfall mit den Kontaktmedien zu prüfen. Ferner sind beim Einsatz die rechtlichen Regularien und Sicherheitsbestimmungen der einzelnen Branchen zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die Sicherheitsdatenblätter zu den Produkten. Ihr Kundenberater informiert Sie gerne.