

# BöttcherTec

## Metallindustrie - Alkalische Vorbehandlung

Stahl / Aluminium / Nichteisen Metalle

### Quetschrollen

Die Güte eines beschichteten Bandes hängt nicht nur vom Veredelungsprozess selbst, sondern vor allem auch davon ab, dass die Bandoberfläche optimal vorbereitet ist.

Durch die große Spannweite an unterschiedlichsten Anlagenbedingungen sowie die vielfältigen Bandgü-ten, werden hohe Anforderungen an die beschichteten Quetschwalzen gestellt. Neben der reinen Funktion der Quetschwalzen, stellen diese heute unter betriebswirt-schaftlichen Gesichtspunkten auch einen wichtigen Kos-tenfaktor dar.



Jeder vorzeitige oder außerplanmäßige Wechsel beeinflusst die Anlagenverfügbarkeit. Daher steht neben der Standfestigkeit der Quetschwalzen die Betriebssicherheit an vorderster Stelle. Und hier kommt die ganze Erfahrung von Böttcher - vom Bindungssystem über die verwendeten Werkstoffrezepturen bis zur Herstellung und Verarbeitung - zum tragen.

### Quetschrollen für die Bandvorbehandlung

- Glühanlagen
- Verzinkungsanlagen
- Verzinnungsanlagen
- Bandbeschichtungsanlagen
- Entfettungsanlagen

### BöttcherTec Quetschrollen

Bezeichnung	Härte	Farbe	Beständ. Alkalien	mech. Belastung
494 70	70	schwarz	++	+
486 80	80	beige-grau	++	+
382 80	80	schwarz	++	++

## Key Benefits der BöttcherTec Quetschrollenbezüge

- Exzellente chemische Beständigkeit gegen die verwendeten Entfettungsmedien. Auch bei hohen Arbeitstemperaturen verhärten und verspröden die Bezugsoberflächen nur geringfügig. Die Oberflächen behalten über eine lange Einsatzdauer ihre elastischen Eigenschaften - das ist die Basis für eine gute Abquetschwirkung.
- Hervorragende Schnitt- und Abriebbeständigkeit der BöttcherTec-Werkstoffe garantieren einen geringen Verschleiß der Quetschrollenbezüge.
- Universell einsetzbare und bewährte Gummiwerkstoffe ermöglichen eine einfache Auftragsabwicklung und überzeugen durch ein gutes Kosten- / Nutzenverhältnis.
- Härtestabilität und gute Rückstelleigenschaften verhindern ein schnelles Einlaufen der Rollenbezüge im Arbeitsbereich. Eine starke Verschleppung der Medien wird dadurch effektiv verhindert.

## Unser Service

- Kernschonende Verfahren zum entfernen von Altbezügen
- Kerndiagnose - durch qualifizierte Prüfung der Quetschrollen sind Sie im Bilde über deren Zustand
- Fachmännische Durchführung anfallender Kernreparaturen
- Flexibler Nachschleifservice
- Quellprüfung mit Entfettungsmeiden

### Reinigungsmittlempfehlung

	Böttcherin 60	Böttcherin Twister	Böttcherin Gelb	Böttcherin Grün	Böttcherin AR	Böttcherin Turbo	Böttcherin Offset UV	Feboclean UV
494 / 382 / 486								
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #76b82a; margin-right: 5px;"></div> Gute Beständigkeit, uneingeschränkt geeignet                 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #e67e22; margin-right: 5px;"></div> Mittlere Beständigkeit, bedingt geeignet, Handwäsche und kurze Kontaktzeit                 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #e74c3c; margin-right: 5px;"></div> Schlechte Beständigkeit, Einsatz wird nicht empfohlen                 </div>							
<p>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.</p>								