

# BöttcherTec

## Flexible Verpackung LF-Kaschierung Format- / Dosier- / Gegendruck- und Kaschierwalzen

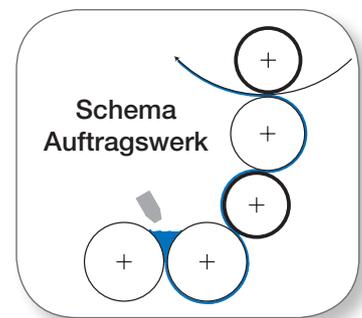
- Format- / Dosierwalzenbeschichtung für LF-Kaschierauftragswerke: 748 80
- Gegendruckwalzenbezüge im LF-Auftragswerk: 748 80 / 065 85
- Kaschierwalzenbezüge/Nipwalze: 748 80, 065 85, 935 75

### Auftragswerk

#### Übertrag- / Formatwalzen:

#### 748 80

- Formatwalzen in 5 -Walzen-Auftragswerken und Dosierwalzen in 4-Walzen-Auftragswerken
- Härte 80 ShA
- sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber den meisten PU-Klebstoffsystemen
- homogener Klebstoffübertrag über einen langen Zeitraum
- temperaturbeständig bis 140° C, geeignet für kalt- und warmverarbeitbare Klebstoffe
- gut schleifbar und variabel absetzbar auf unterschiedliche Formatbreiten
- chemisch beständig gegenüber den typischerweise zur Reinigung eingesetzten Lösemitteln (Ethanol und Ethylacetat)



#### Gegendruckwalzen in 4- und 5-Walzen-Auftragswerken:

#### 748 80

- Härte 80 ShA
- homogener Klebstoffauftrag, reduzierte Tendenz zur Bläschenbildung im Klebstoffauftrag
- elektrisch ableitfähig, verhindert statische Aufladung und verbessert die Bahnfreigabe im Auslauf
- flexibler Einsatz in Sleeveanlagen als Format- und Gegendruckwalze, ermöglicht vereinfachte Lagerhaltung

#### 065 85

- Härte 85 ShA
- schmaler Nipverlauf, dadurch reduzierte Verformung des Substrates im Nipdurchlauf und ein präziserer Klebstoffauftrag
- sehr formstabil über einen langen Lebenszyklus
- ausreichende chemische Beständigkeit gegenüber den typischerweise zur Reinigung eingesetzten Lösemitteln bei kurzer Kontaktzeit

Alle Bezugswerkstoffe sind sowohl als Walzenbeschichtung wie auch als Sleeves auf faserverstärkten Trägerhülsen aus Böttcher-Fertigung erhältlich.

## Kaschierwerk

### Nip- / Kaschierwalze::

- 748 80**
- Standardgummierung in der Nipwalzenposition
  - Härte 80 ShA
  - ausgewogener Spaltbreitenverlauf für hohe Festigkeit des Kaschierverbundes und geringe Blasenbildung in der Klebstoffuge
- 065 85**
- Härte 85 ShA
  - Standardgummierung in der Nipwalzenposition insbesondere für Aluminiumverbunde
  - schmaler Nipverlauf für erhöhte Flächenpressung und erhöhte Festigkeit des Kaschierverbundes
  - exzellente Formstabilität über einen langen Lebenszyklus
- 935 75**
- verschleißfeste Premiumbeschichtung in der Nipwalzenposition
  - Härte 75 ShA
  - aufgrund der Materialeigenschaften, trotz geringer Nominalhärte, ein ausgewogener Spaltbreitenverlauf für hohe Festigkeit des Kaschierverbundes und geringer Blasenbildung in der Klebstoffuge
  - exzellente Abriebbeständigkeit reduziert den Bahnkanteneinlauf und erhöht den Lebenszyklus bei häufig wechselnden Bahnbreiten
  - elektrisch ableitfähig, verhindert statische Aufladung und verbessert die Bahnfreigabe im Auslauf, insbesondere von Folienverbunden

Anwendungstechnische Unterstützung bei der Auslegung von Bombagen.

Härtevarianten sind auf Anfrage verfügbar.

Unsere Kundenbetreuer beraten Sie gerne!

### Reinigungsmittelpfehlung

	Böttcherin 60	Böttcherin Twister	Böttcherin Gelb	Böttcherin Grün	Böttcherin AR	Böttcherin Turbo	Böttcherin Offset UV	Feboclean UV
748 80	Red	Red	Red	Red	Green	Orange	Green	Green
065 85	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
935 75	Green	Green	Orange	Orange	Green	Orange	Orange	Orange

- Gute Beständigkeit, uneingeschränkt geeignet
- Mittlere Beständigkeit, bedingt geeignet, Handwäsche und kurze Kontaktzeit
- Schlechte Beständigkeit, Einsatz wird nicht empfohlen

Die Reinigungsmittelpfehlungen basieren auf der Beständigkeit der Beaschichtungswerkstoffe 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.