

BöttcherTec

Flexible Verpackung LH-Kaschierung Presseur / Dosier- / Auftrag- und Kaschierwalzen

- Presseure und Gegendruckwalzen: 748 80, 749 90, 935 75
- Tauch- und Dosierwalzen: 739 70 / 748 80
- Auftragwalzen: 738 65, 739 70, 748 80
- Kaschierwalzen (Nipwalze): 748 80, 065 85, 935 75

Auftragswerke für LH-Klebstoffe

In Abhängigkeit der zu verarbeitenden Substrate und Klebstoffe kommen unterschiedliche Auftragswerke zum tragen. Neben den klassischen Tiefdruckwerken werden Flexo- und Semiflexo sowie Glattwalzensysteme eingesetzt. Für die unterschiedlichen Positionen bietet Böttcher elastische Walzenbeschichtungen an.

Presseure und Gegendruckwalzen in Tiefdruck- und Semiflexowerken:

- 748 80/**
 - Härten 80 / 90 ShA
- 749 90**
 - antistatisch zur Vermeidung von statischer Aufladung
 - geringer Verlustfaktor reduziert die Eigenerwärmung auch bei hohen Maschinengeschwindigkeiten
 - ozonbeständig für den Einsatz in der Umgebung von Vorbehandlungsanlagen
 - chemisch beständig gegenüber den typischerweise zur Reinigung eingesetzten Lösemitteln (Ethanol und Ethylacetat)
- 935 75**
 - Härte 75 ShA
 - hochverschleißfester Werkstoff
 - sehr gute Beständigkeit gegenüber Bahnkantenmarkierungen für häufige Formatwechsel
 - antistatisch, ozonbeständig

Tauch- und Dosierwalzen in Flexo- und Semiflexoauftragswerken:

- 739 70/**
 - Härte 70 / 80 ShA
- 748 80**
 - formstabil und chemisch beständig gegen typische Lösemittel
 - geringer Verlustfaktor reduziert die Eigenerwärmung und trägt zu konstanten Prozessbedingungen bei
 - antistatisch

Auftragswalzen in Flexo Auftragswerken:

- 738 65/**
 - Härte 65 / 70 / 80 ShA
- 739 70/**
 - hervorragender Klebstoffübertrag
- 748 80**
 - homogene Oberfläche für einen fehlerfreien Auftrag
 - chemisch beständig gegen typische Lösemittel (Ethanol, Ethylacetat, MEK)
 - antistatisch, ozonbeständig

Dosierwalze in Glattwalzenauftragssystemen:

- 748 80**
- Härte 80 ShA
 - Standardgummierung in der Nipwalzenposition
 - ausgewogener Spaltbreitenverlauf für hohe Festigkeit des Kaschierverbundes und geringe Blasenbildung in der Klebstoffuge
 - elektrisch ableitfähig, verhindert statische Aufladung und verbessert die Bahnfreigabe im Auslauf, insbesondere von Folienverbunden
- 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 geringe 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!

Reinigungsmittlempfehlung

	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 Reinigungsmittlempfehlungen 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.