

BöttcherTec

Flexible Verpackung

Extrusionskaschierung, -beschichtung Nip-, Abnahmewalzen

Herstellung von Getränkekartons, Beschichtung von Papier, Karton und Folien

- Nipwalze, Dosierwalze: 612 60, 613 80, 686 80, 937 80
- Abnahmewalze: 611 60, 612 60, 130 70, 935 75

Extrusionskaschierung

Hohe Geschwindigkeiten, Drücke und Temperaturen sind die Arbeitsbedingungen für Walzenbeschichtungen in der Extrusionskaschierung. Felix Böttcher bietet leistungsfähige Gummierungen, die diesen Anforderungen gewachsen sind.

Nipwalzen

686 80

- Härte 80 ShA
- verschleißfester Standardwerkstoff
- sehr formstabil für einen gleichmäßigen Nipverlauf
- ozonbeständig, für den Einsatz in der Umgebung von Vorbehandlungsanlagen und bei zusätzlicher Ozondosierung geeignet

937 80

- Härte 80 ShA
- hervorragende Abriebbeständigkeit bewirkt sehr gute Beständigkeit gegenüber Einlaufmarkierungen durch mitlaufende Teflonbänder im Bereich des Overcoats
- ozonbeständig, für den Einsatz in der Umgebung von Vorbehandlungsanlagen und bei zusätzlicher Ozondosierung geeignet
- geringer Verlustfaktor bewirkt eine geringe Eigenerwärmung im Einsatz
- Empfehlung für Druckbelastung bis max. 40N/mm

466 80

- Härte 80 ShA
- sehr gute Abriebsbeständigkeit reduziert Einlaufmarkierungen durch mitlaufende Teflonbänder im Bereich des Overcoats
- ozonbeständig, für den Einsatz in der Umgebung von Vorbehandlungsanlagen und bei zusätzlicher Ozondosierung geeignet
- Empfehlung für Druckbelastung bis max. 70N/mm

- 612 70/**
- Härten 70 / 80 ShA
- 613 80**
- exzellente Temperaturbeständigkeit bis zu 200°C
 - antiadhäsiv, reduziert Anhaftungen auf der Walzenoberfläche, bei der Beschichtung von offenen Materialien
 - Empfehlung für Bahngeschwindigkeiten bis 250m/min. und max. 30N/mm

Abnahmewalze

- 130 70**
- Härte 70 ShA
 - Standardgummierung für Abnahmewalzen
 - elektrisch ableitfähig, verhindert Bahnanhaftung durch statische Aufladung
 - ozonbeständig
- 935 75**
- Härte 75 ShA
 - hervorragende Verschleißfestigkeit
 - hervorragende Abriebsbeständigkeit und überragende Beständigkeit gegenüber Bahnkantenmarkierung
 - ozonbeständig, antistatisch
- 611 60**
- Härte 60 ShA
 - antadhäsive Eigenschaft verhindert Anhaftungen auf der Walzenoberfläche
 - exzellente Temperaturbeständig bis zu 200°C

Reinigungsmittlempfehlung

| | Böttcherin 60 | Böttcherin Twister | Böttcherin Gelb | Böttcherin Grün | Böttcherin AR | Böttcherin Turbo | Böttcherin Offset UV | Feboclean UV |
|-----------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|----------------------|--------------|
| 686 80 | Green | Green | Green | Orange | Green | Orange | Green | Green |
| 466 80 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 130 70 | Orange | Orange | Orange | Orange | Green | Orange | Orange | Orange |
| 611 / 612 / 613 | Red | Red | Red | Red | Green | Orange | Orange | Orange |
| 935 / 937 | 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.