

BöttcherTec

Tissue Converting

Vereinigungswalze / Marrying Roll

An der Marrying Roll werden die einzelnen Lagen zum Endprodukt zusammengefügt. Eine möglichst hohe Flächenpressung im Nip sorgt für einen stabilen Lagenverbund. Ein schmaler Nip für einen schnellen Produktdurchlauf bewirkt, dass das Volumen möglichst nicht reduziert wird. Die Beschichtung der Marrying Roll sorgt für einen gleichmäßigen, konstanten Nipverlauf über die Maschinenbreite; gleichzeitig werden Maschinenlauftoleranzen ausgeglichen. Eine hohe Formstabilität begünstigt eine kostante Produktqualität und verlängert die Lebenszeit der Walzenbeschichtung. Wartungskosten werden reduziert und die Anlagenverfügbarkeit erhöht.



BöttcherTec

539 90 /

542 95

- Härte 90 und 95ShA
- schwarz
- verschleißfeste Standardgummierung
- hohe Formstabilität
- gleichmäßiger, konstanter Nipverlauf

BöttcherTec

984 90 /

986 95

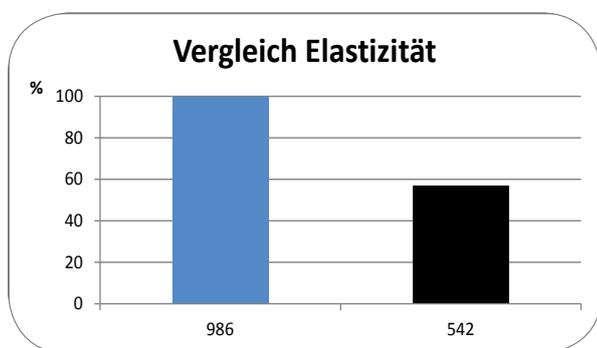
- Härte 90 und 95ShA
- blau
- geringer Abrieb, höchste Verschleißfestigkeit
- geringer Verlustfaktor bewirkt geringe Eigenerwärmung auch auf schnelllaufenden Anlagen
- geringer Faseraufbau
- einfache Reinigung
- nicht empfohlen für den Einsatz mit Schabern

2-Schicht

490 50 -
539 90

- 2-Schicht-Aufbau, weiche Basisgummierung - harte Deckschicht
- gleichmäßige Nip-Pressung über die Maschinenbreite
- ausgleichend bei größeren Maschinentoleranzen
- verschleißfest und formstabil

Eine höhere Elastizität reduziert die Eigenerwärmung der Walzenbeschichtung



- anwendungstechnische Unterstützung
- kostenlose Überprüfung der chemischen Beständigkeit der Beschichtung gegenüber den Kontaktmedien
- 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
539 90 / 542 95	■	■	■	■	■	■	■	■
984 90 / 986 95	■	■	■	■	■	■	■	■

- 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 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.