

BöttcherTec

Tissue Converting

Prägegegenwalze

In der Prägung wird die Grundlage für das Volumen und die Festigkeit des Endprodukts gelegt. Neben der Grundstruktur werden produkt- und markenspezifische Designelemente eingebracht.

Eine präzise und gleichmäßige Abbildung der Mikro- und Makrostrukturen sind Grundvoraussetzung für eine konstante Produktqualität. Die Abbildung von unterschiedlichen Prägetiefen in der Kombination von Struktur- und Design-Elementen stellt dabei eine besondere Herausforderung dar.



Die Beschichtung der Prägegegenwalze nimmt darauf direkten Einfluss. Ferner wird ein hohes Maß an Verschleißfestigkeit und Formstabilität von der Walzenbeschichtung gefordert.

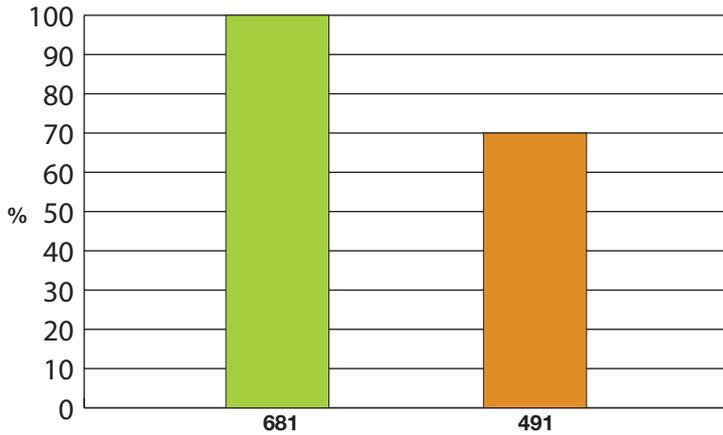
BöttcherTec

- 490 50 / • Härte 50 bis 60 ShA, schwarz
- 491 55 / • verschleißfeste Standardgummierung
- 492 60 • gute Abriebbeständigkeit
- gute Rückstellfähigkeit
- präzise Prägung

BöttcherTec

- 680 50 / • Härte 50 bis 60 ShA, grau
- 681 55 / • hervorragende Rückstellfähigkeit
- 682 60 • präzise Prägung
- empfohlen für den Einsatz bei unterschiedlichen Prägetiefen

Vergleich Elastizität



Eine höhere Elastizität begünstigt die Rückstellfähigkeit und reduziert die Eigenerwärmung des Walzenbezugs.

Reinigungsmittelpfehlung

	Böttcherin 60	Böttcherin Twister	Böttcherin Gelb	Böttcherin Grün	Böttcherin AR	Böttcherin Turbo	Böttcherin Offset UV	Feboclean UV
490 50 / 491 55 / 492 60	■	■	■	■	■	■	■	■
680 50 / 681 55 / 682 60	■	■	■	■	■	■	■	■

- 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.