

BöttcherTec

NC-Serie

Verschleißfeste, antistatische Walzengummierungen

Die **BöttcherTec** -Beschichtungen der NC-Serie zeichnen sich durch sehr gute mechanische Attribute in Verbindung mit einem ausgewogenen chemischen Eigenschaftsbild aus. Die Kombination ihrer Eigenschaften macht sie geeignet für den Einsatz in unterschiedlichen Industrien wie z.B. der Metallveredelung oder in der Papier- und Holzverarbeitung. Die Eignung für den Einsatz in unterschiedlichen Anlagenteilen hilft in der Instandsetzung, die Lagerhaltung und den Verwaltungsaufwand zu reduzieren.

| Übersicht NC-Serie | | | | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|------------------------|
| Werkstoff | Härte / ShA | Farbe | max. T / °C | Eigenschaft |
| 490 50 | 50 | schwarz | 110 | elektrisch leitfähig |
| 491 55 | 55 | schwarz | 110 | elektrisch leitfähig |
| 492 60 | 60 | schwarz | 110 | elektrisch leitfähig |
| 493 65 | 65 | schwarz | 110 | elektrisch leitfähig |
| 494 70 | 70 | schwarz | 110 | elektrisch leitfähig |
| 495 75 | 75 | schwarz | 110 | elektrisch leitfähig |
| 496 80 | 80 | schwarz | 110 | elektrisch leitfähig |
| 497 85 | 85 | schwarz | 110 | elektrisch ableitfähig |

BöttcherTec NC-Beschichtungen sind elektrisch leitfähig bzw. ableitfähig eingestellt. Elektrische Ladungen können damit über den Walzenbezug zum Walzenkörper und dem Maschinengestell abgeleitet werden. Die Vermeidung von elektrostatischer Aufladung trägt zur Anlagensicherheit und zu einem störungsfreien Produktionsablauf bei.

Die Werkstoffe der NC-Serie sind beständig gegenüber Fetten und Ölen. Ferner weisen sie eine gute Beständigkeit gegenüber alkalischen und sauren Behandlungsbädern der Metallindustrie auf.

Anwendungsbeispiele:

- Quetsch- und Tauchrollen in der alkalischen Vorbehandlung der Metallindustrie
- Quetsch- und Tauchrollen in Beizen der Stahl- und Aluminiumindustrie
- Tauchrollen in Veredelungsanlagen der Metallindustrie
- Zug- und Transportrollen in der Papierweiterverarbeitung
- Tauchrollen für wässrige Farbsysteme im Flexodruck (Wellpappe)
- Kontaktrollen in Bandschleifern der Holzindustrie

- Profilierung nach Zeichnungsvorgabe oder nach Maßabnahme an einer Musterwalze
- Ihr Böttcher Kundenbetreuer berät Sie gerne

Reinigungsmittlempfehlung

| | Böttcherin 60 | Böttcherin Twister | Böttcherin Gelb | Böttcherin Grün | Böttcherin AR | Böttcherin Turbo | Böttcherin Offset UV | Feboclean UV |
|---------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| BöttcherTec NC-Serie | | | | | | | | |

- 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 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.