

# BöttcherTec

## NHT-Serie

### Hochverschleißfeste Walzengummierungen für den oberen Temperaturbereich

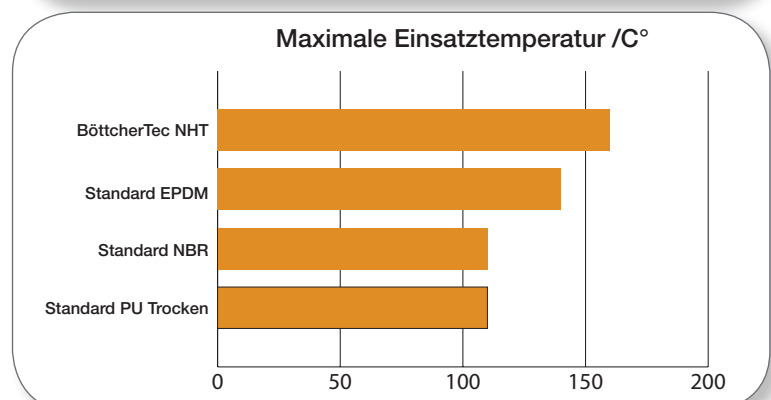
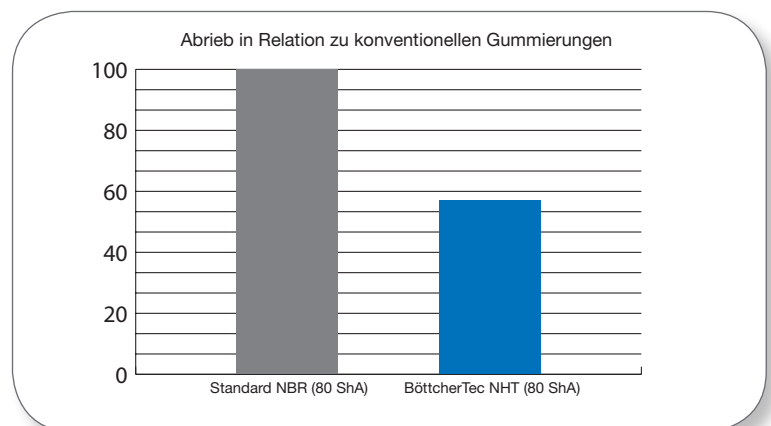
Die **BöttcherTec** - Beschichtungen der NHT-Serie wurden für verschleißträchtige Walzenpositionen in Industrieanwendungen entwickelt. Die hohe Abriebfestigkeit und hohe mechanische Festigkeit ermöglichen die Verlängerung der Lebensdauer um ein Vielfaches im Vergleich zu konventionellen Gummierungen. Damit leisten die **BöttcherTec** NHT-Beschichtungen einen Beitrag zur Verlängerung von Wartungsintervallen und Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit.

Übersicht 460er Serie			
Werkstoff	Härte ShA	Farbe	max T /°C
460 50	50	grau	160
462 60	60	grau	160
464 70	70	grau	160
466 80	80	grau	160
468 90	90	grau	160

NHT-Beschichtungen sind bis zu einer Temperatur von 160°C beständig. In Verbindung mit den hervorragenden Verschleißeigenschaften können sie im oberen Temperaturbereich eine Alternative zu konventionellen Polyurethanbeschichtungen sein.

Ihre sehr guten elastischen Eigenschaften machen sie geeignet für schnelllaufende Anlagen in Positionen mit hoher Nipfrequenz. Der geringe Verlustfaktor wirkt einer starken Eigenerwärmung durch Walkarbeit entgegen.

Die Werkstoffe der NHT-Serie weisen eine gute Beständigkeit gegenüber Fetten und Ölen auf. Ferner sind sie gegenüber Ozonbelastungen, wie sie in der Nähe von Hochspannungsaggregaten auftreten können, beständig.



#### Anwendungsbeispiele:

- Umlenkrollen hinter Glühöfen der Stahl- und Aluminiumindustrie
  - Glättrollen in Folienwalzwerken der Aluminiumindustrie
  - Gegendruck- und Auftragwalzen in der Hotmelt-Applikation
  - Transport- und Zugrollen von abrasiven Materialien
  - Einzugrollen in Stranggranulatoren der Kunststoffindustrie
- 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
<b>BöttcherTec NHT</b>								

■ 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.