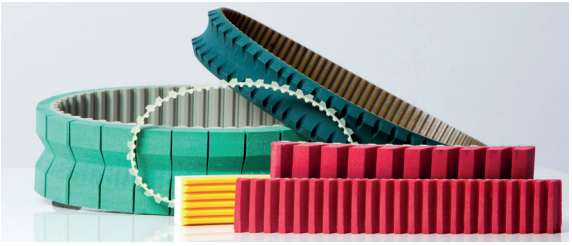
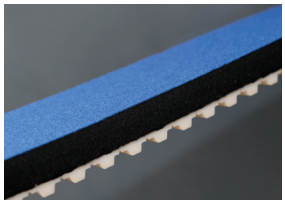
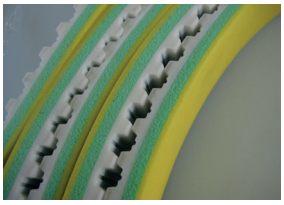
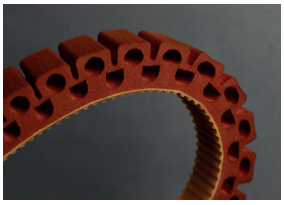
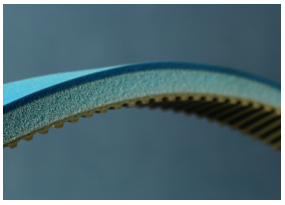
Produktinformation: Rückenbeschichtung flexibel



Einsatzbereiche

- Transport sensibler Güter
- Folienabzug
- Mitnahmelösung Etikette / Briefe
- Flaschentransport



Allgemeine Angaben

Für nahezu jede Anwendung mit Zahnriemen bietet die **IGAT** ein besonders umfangreiches Produktspektrum abriebfester und griffiger Rückenbeschichtungen.

Unsere Beschichtungen können auf allen marktüblichen Zahnriemensystemen aus Neoprene oder Polyurethan, sowie auch auf Keil- und Flachriemen aufgebracht werden.

Für den Transport empfindlicher Güter wie z.B. Folien, Etiketten, PET Flaschen bietet die **IGAT** ein umfangreiches Portfolio felxibler Rückenbeschichtungen an. Diese werden meist aus Neoprene- oder Sylomerschäumen gefertigt und hierbei auch zusätzlich z.B. mit einer geschlossenen Gewebestruktur oder auch einer Silikonschicht geliefert, um eine besonders schonende und optimale Mitnahme des jeweiligen Transportgutes zu erzielen.

Es gibt offene und geschlossenzellige Neoprene Versionen, die durch eine entsprechende mechanische Bearbeitung optimal an die Geometrie und Oberflächenbeschaffenheit des Transportgutes angepasst werden können.

Die Reibwerte der verschiedenen Beschichtungen verändern sich im Laufe der Betriebszeit durch Umgebungseinflüsse, Verschleiß sowie Glättungsvorgänge. Bitte fordern Sie hierzu unsere technische Beratung an.

Technische Informationen

- **Rückenmaterialien:**
  - Polyurethanschäume
  - Sylomere
  - Moosgummi
  - Neopreneschäume
- **Oberflächenbeschichtungen:**
  - Silikone
  - PA Gewebe stoßfrei
  - Polyurethane
- **Aufbringen der Beschichtungen:**
  - Schweißen
  - Kleben
  - Vulkanisieren
  - Sprühen
  - Extrudieren
- **Bearbeitungsmöglichkeiten:**
  - Schleifen
  - CNC Fräsen
  - Stanzen / Lochen
  - Schneiden
  - Wasserstrahlen
  - Sommern

Sondertoleranzen Dicke / Breite nach Absprache

Alle Informationen zu Abmessungen, Ausführungen und Werkstoffen finden Sie in unserem Katalog „Veredelung von Zahnriemen“

Katalog downloaden

Übersicht Standard-beschichtungen