

## Rollen und Räder

### ■ Unsere Rollen beschichten wir sowohl mit TIGUM®-SPEZIALGUMMI als auch mit TIPOLAN® (Polyurethan).

Die einzelnen Qualitäten werden je nach Einsatzzweck ausgewählt. Für jeden Einsatzzweck haben wir die richtige Qualität wie z.B. öl- und fettbeständig, lebensmittelecht (FDA-konform), hitzebeständig oder abriebfest. Die jeweilige Shore-Härte richtet sich ebenfalls nach dem Einsatzzweck. Diese variiert von 25° Shore A bis 95° Shore A, die TIPOLAN®-Beschichtung ist sogar bis 55° Shore D möglich.

Die Rollen sind leichtgewichtig und laufen präzise und zuverlässig bei sehr geringem Verschleiß. Durch einen hohen Reibwert sorgen unsere Werkstoffe TIGUM® und TIPOLAN® für einen sicheren und leisen Materialtransport.



**Vielseitigkeit ist unsere Stärke!**





- Unsere TIPOLAN®-Räder und TIPOLAN®-Rollen können nicht nur in unterschiedlichen Härten, sondern auch in vielen, vom Kunden gewünschten Farben (beispielsweise auch, ähnlich RAL-Farben) angefertigt werden.

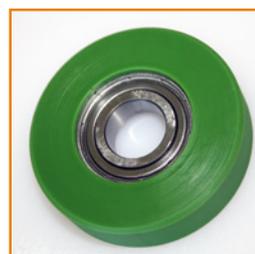
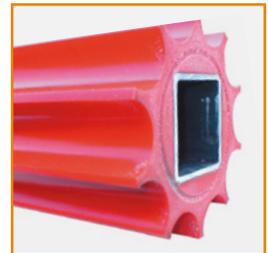
Die Farben des TIGUM®-SPEZIALGUMMI sind in der Regel schwarz oder weiß. Auf Nachfrage sind aber auch andere Farben möglich.

- Darüber hinaus beschichten wir unsere Rollen mit Silikon von 20° Shore A bis 90° Shore A und in unterschiedlichen Farben, wie beispielsweise rot, blau, weiß, grau und schwarz.

Die Rollen und Räder schleifen wir nach Ihren Vorgaben zylindrisch oder ballig. Auch das Einschleifen von Rillen in Form von Axialrillen, Radialrillen, Spiralen oder Rauten ist möglich.

Um Ihre Kosten gering zu halten, bieten wir außerdem das Nachschleifen vorhandener Rollen und Räder an. Hierdurch entstehen Ihnen lediglich die Schleifkosten und keine Kosten für eine komplette Neubeschichtung.

**Auf Kundenwunsch liefern wir Einzelstücke sowie Serienteile.**



### Industrielle Anwendungsbereiche:

- Graphische Industrie
- Textilindustrie
- Papierindustrie
- Holzindustrie
- Maschinenbau

### Die Maße sind individuell lieferbar:

- bis 650 mm Rollendurchmesser und bis 6000 mm Rollenlänge
- bis 3000 kg Gesamtgewicht

Für weitere Informationen stehen Ihnen gerne unsere Kundenberater zur Verfügung.

**TIS Technischer Industrie Service GmbH**

Robert-Bosch-Straße 20  
68804 Altlußheim

Fon: 0 62 05 - 39 51 10  
Fax: 0 62 05 - 39 51 77

info@tis-industries.de  
www.tis-industries.de

