



## ELASTOMER AUS NR

Oft wird **NR (Naturkautschuk)** im Verschnitt mit Synthekautschuk, vor allem mit IR (Isopren), BR (Butadien ) und SBR (Styrol-Butadien), zu Mischungen verarbeitet. NR hat eine hohe Abriebfestigkeit und ist auch mit Gewebeeinlagen erhältlich. Elastomere haben die Eigenschaft, das sie immer wieder in ihre ursprüngliche Form zurückkehren wollen. Sie benötigen sehr geringe Flächenpressungen und sind sehr anpassungsfähig.

### Vorteile

- Hohe Zugfestigkeit
- Hohe Elastizität
- Gutes Kälteverhalten
- Hervorragende dynamische Eigenschaften
- Hohe Abriebfestigkeit

### Einsatzgebiete

- Gut bis mässig beständig gegen: Wasser, Alkohole, Glykole, Silikonöle
- Anwendungen im Aussenbereich
- Anwendungen mit Abrieb

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +70 °C (kurzzeitig 90 °C)
Shore-Härte A:	30° bis 90° Shore A Ab Lager verfügbar 40° / 45° / 65° Shore A
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Rollenware
Dicke:	1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Andere Dicken auf Anfrage
Farbe - Einlagen:	Schwarz / Weiss / Beige - mit Einlagen und ohne Einlagen erhältlich

## Zulassungen / Prüfungen

- FDA

Bitte beachten Sie, dass die verschiedenen Produkte unterschiedliche Zulassungen besitzen, da der Grundstoff in unterschiedlichen Shore-Härten erhältlich ist. Gerne beraten wir Sie persönlich.