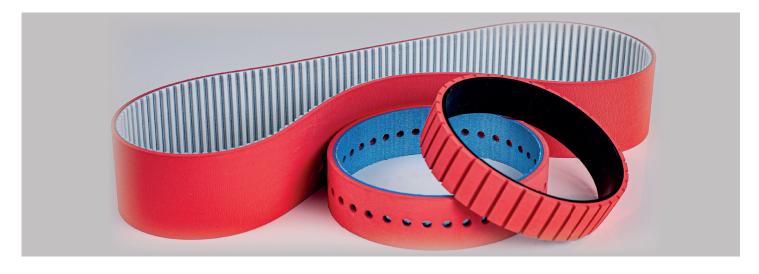


# **Produktinformation Rückenbeschichtung NK rot**



## Allgemeine Angaben

Für nahezu jede Anwendung mit Zahnriemen bietet die IGAT ein besonders umfangreiches Produktspektrum abriebfester und griffiger Rückenbeschichtungen an. Besonders bewährt hat sich hierbei die Naturkautschuk rot (NK rot) Beschichtung, die speziell bei Anwendungen im Kabel- und Folientransport verwendet wird. Diese speziell entwickelte Gummimischung mit einer Shorehärte von 40 ShA garantiert eine konstant hohe Mitnahme bei bester Abriebbeständigkeit.

Die stoßfrei aufgebrachte Beschichtung gestattet eine beidseitige Laufrichtung der Riemen und ist durch die vulkanisierte Verbindung mit dem Riemenrücken auch bei kleinen Umlenkungen besonders haltbar. Durch Einsatz spezieller Fräsund Schleifwerkzeuge können beliebige Rückenkonturen mit Sommerungen und Längsrillen zur besseren Führung des Transportgutes eingebracht werden. Ebenso sind Vakuumlochungen / -bohrungen auf Anfrage lieferbar.

Für Anwendungen im Lebensmittelbereich gibt es eine FDA zugelassene Neoprenemischung Naturkautschuk weiß Mischung (NKW-FDA), die für Transportaufgaben mit Verpackungsmaterialien bestens geeignet ist.

Weiterführende Informationen erfragen Sie bitte bei unserer Anwendungstechnik.

### **Produktinformationen**

Bezeichnung	NK rot / IG-NKR
Material	Naturkautschuk
Farbe	rot / weiß
Mögliche Dicken	2 - 12 mm
Herstellbreite	bis 300 mm
Dickentoleranz	+/- 0,1 mm
Breitentoleranz	+/- 0,5 mm

#### **Technische Daten**

	Shore Härte (ShA)	40+/-5
	Abriebbeständigkeit	gut
_	0 100 1 11	

Griffigkeit sehr gut, höchste Mitnahme

Antistatisches Verhalten nein

FDA / EU Zulassung auf AnfrageZulässige Temperatur -10 bis +50 °C

Reibwerte (μ) 0,8 gegen ST, 0,8 gegen Papier

#### Produkteigenschaften

- Besonders geeignet für Draht- & Folientransport
- Gute Dämpfungs- & Rückstelleigenschaften
- Sehr gute Mitnahme

