

# Produktkatalog Elastomere



## Über uns

Wir sind ein Unternehmen mit jahrelanger Erfahrung im Elastomer- und Kunststoffbereich. Auf Basis eigener Rezepturen werden Fertigungskapazitäten bei ausgesuchten / zertifizierten Unternehmen gemietet. Beim Verkauf von Rollen, Platten, Rohren, Stäben aus diesen Materialien oder der Herstellung individuell gefertigter Teile (Wasserstrahlteile, Dichtungen, Spritz- und Formteile, O-Ringe) und Formen, finden Sie mit uns einen zuverlässigen Partner.

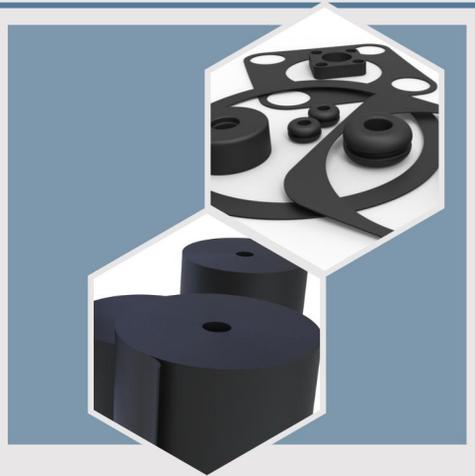


## EPDM Produkte

### EPDM 65 - peroxidvernetzt

EPDM ist ein gängiger Werkstoff für Schläuche, die für Dampf oder Heißwasser verwendet werden.

Temperaturbeständigkeit bis ca. +150°C  
u.a. Erfüllung der DBL 6038.14



### EPDM 70 HQ

**EIGENSCHAFTEN:** Die gesättigte Gerüststruktur führt zu Eigenschaften wie hoher Witterungs- und Ozonbeständigkeit sowie hoher Temperaturbeständigkeit.

Aufgrund seiner hohen Elastizität und guten Chemikalienbeständigkeit wird er für verschiedene Gleitringdichtungen oder Flachdichtungen eingesetzt.

Ebenfalls im **PORTFOLIO:** brandbeständige, FDA-konforme und besonders weiche EPDM-Qualitäten.

## (H)NBR Produkte

### NBR 68 TRAFÖL

EIGENSCHAFTEN: Die Vulkanisate aus Nitrilkautschuk sind hochbeständig gegenüber Ölen, Fetten und Kohlenwasserstoffen, haben gute Alterungseigenschaften und geringen Abrieb.

Sie werden bei der Herstellung von Dichtungen, Schläuchen, Gummihandschuhen und Gummi - fäden eingesetzt.



### HNBR 65 STANDARD

EIGENSCHAFTEN: HNBR ist beständig gegenüber Heißwasser und Dampf und zeigt ein gutes Hochtemperatur- und Kälteverhalten bezüglich seiner physikalischen Eigenschaften.

Es zeichnet sich durch eine hohe Medien- sowie Abriebbeständigkeit aus.

Temperaturbeständigkeit: von -40 bis +150°C

## FKM Produkte

### FKM 75 STANDARD

EIGENSCHAFTEN: FKM hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Ozon, Sauerstoff, Mineralöle, und synthetische Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe, Aromate, viele organische Lösungsmittel sowie Chemikalien.



Spezielle **FKM-Mischungen** weisen eine höhere Beständigkeit gegen Säuren, Kraftstoffe, Wasser und Dampf auf.

Hitzebeständigkeit: bis ca. + 200°C

Kältebeständigkeit: bis ca. -25°C

In der Lebensmittelindustrie kommt FKM häufig dann zum Einsatz, wenn Temperaturen über +140 °C herrschen oder Medien verwendet werden, die andere Elastomere wie EPDM oder HNBR angreifen. Im Portfolio daher auch eine **FKM - Qualität FDA** (Food and Drug Administration) -konform.

## NR Produkte

### NR 40 ROT - ABRIEBFEST

EIGENSCHAFTEN: Dank seiner hervorragenden physikalischen Eigenschaften ist NR-Gummi ein optimaler Oberflächenschutz für Maschinen und Anlagen und wird häufig zur Vorbeugung gegen Verschleiß und Abrasion eingesetzt.

NR40 eignet sich hierbei besonders für den Einsatz in Sandstrahlkabinen mit feinkörnigem Gut.



### NR 60 SCHWARZ - ABRIEBFEST

EIGENSCHAFTEN: NR-Gummi ist wesentlich strapazierfähiger als die herkömmlichen Kunststoffvarianten und findet daher oftmals bei Auskleidungen von Transport- und Lagerbehältern bei grobkörnigem, scharfkantigem Gut seine Verwendung.

## Pressplatten > 20mm

### Pressplatten in Stärken bis 60 mm

Pressplatten mit Stärken von bis zu 60 mm finden sich u.a. häufig als ein Element in Abdichtungssystemen von Boden- und Wanddurchführungen wieder.



Zwei unserer Qualitäten, die hier in den Dimensionen von 1.2m x 2.0m zum Einsatz kommen, sind:

- NBR 55 ST
- EPDM 55 ST

Aber auch alle anderen Qualitäten sind in diesen Stärken lieferbar.

## PTFE Produkte

ebenfalls im Portfolio:

Polytetrafluorethylen, kurz **PTFE**, findet branchenübergreifend in zahlreichen Bereichen Verwendung.

Es handelt sich um einen vielseitigen Werkstoff mit äußerst nützlichen Eigenschaften. PTFE besticht u.a. durch ausgezeichnete Gleiteigenschaften und kann vor allem durch seine Langlebigkeit punkten.



**sowie Stanz-, Dreh- und Spritzteile**

und vieles mehr

**TRIWES Industrieprodukte GmbH**

Eiselauer Weg 4  
89081 Ulm

Tel.: 0731/ 6027-2880  
Fax.: 0731/ 6027-2881

[www.triwes.de](http://www.triwes.de)  
[info@triwes.de](mailto:info@triwes.de)



WIR FREUEN UNS  
AUF SIE

**TRIWES**  
INDUSTRIEPRODUKTE