



# Cord und Fäden

Die Qualität eines Keilriemens (heute Keilrippenriemen) steht und fällt mit den textilen Verstärkungen des Kautschukmaterials. Unverstärkt hätte ein flaches Kautschukband viel zu hohe Dehnungseigenschaften, wäre also kaum belastbar. MEP-OLBO liefert die von den Produktherstellern benötigten hochwertigen Festigkeitsträger. Der aus Fäden mit genau definierten Eigenschaften bedarfsgerecht hergestellte Cord trägt entscheidend dazu bei, dass der Riemen die nötige Festigkeit sowie die für die Griffigkeit erforderliche Spannungskonstanz aufweist und deshalb Leistung optimal überträgt.

Etwa 80 Prozent des von uns für Riemen-Produzenten hergestellten textilen Materials kommen in der Automobilindustrie zum Einsatz, z. B. in Motoren.

Etwa 20 Prozent entfallen auf andere Industriebereiche, darunter der Maschinenbau. Weitere Anwendungen sind Haushaltsgeräte (z. B. Waschmaschinen, Trockner) sowie Handwerkzeuge.

Bei der Herstellung der für Keilrippenriemen benötigten Fäden verfügt MEP-OLBO über jahrzehntelange Erfahrung. Deshalb gehören wir in diesem Marktsegment international zu den führenden Herstellern. Als Lieferant für die Automobilindustrie sind wir Marktführer.

In enger Abstimmung mit den Kunden entwickeln wir unsere Produkte kontinuierlich weiter. Wir fertigen sowohl Standardqualitäten als auch individuell nach Vorgabe.

## **Weltweit praxisbewährt**

Die MEP-OLBO-Gruppe hat sich als Spezialist in der Entwicklung und Herstellung ausgerüsteter Fäden und Gewebe für technische Kautschukprodukte international einen Namen gemacht. Unsere in den unterschiedlichsten Branchen gefragten Produkte entstehen auf Basis intensiver eigener Forschung und engster Abstimmung mit Kunden und Lieferanten. Innovative Technik, konsequente Qualitätsorientierung und kontinuierliche Optimierung gewährleisten die umfassende Erfüllung ständig steigender Praxisanforderungen. Überall, wo Gummi in technischen Kautschukartikeln verarbeitet ist, geben Produkte von MEP-OLBO den Endanwendungen die nötige Festigkeit. Das hier vorgestellte Produkt ist ein Erfolgsbeispiel von vielen.



**MEP-OLBO**

Ein Unternehmen der KAP Beteiligungs-AG

# Technische Daten

## Cord für Riemen –

### Automobil

**Titer:** von 4000 dtex – 14000 dtex

**Rohstoffe:**

Polyester, Polyamid, Aramid, Carbon

**Ausrüstung:**

- RFL\* weich bis steif/overcoat
- overcoat für CR, CSM, EPDM, HNBR etc.

## Cord für Riemen –

### Industrie

**Titer:** von 2500 dtex – 40000 dtex

**Rohstoffe:**

Polyester, Polyamid, Aramid

**Ausrüstung:**

- RFL\* weich und steif
- Zement für CR, NR, NBR, VP etc.

\*RFL = Resorcin-Formaldehyd-Latex

## Zwirne für Schläuche –

### Automobil und Industrie

**Titer:** von 1000 dtex – 35000 dtex

**Rohstoffe:**

Polyamid, Polyester, Reyon,  
Polyvinylalkohol, Aramid, Glas

**Ausrüstung:** RFL\*

## Zwirne und Corde für Reifen –

### Automobil

**Titer:** von 1400 dtex – 9000 dtex

**Rohstoffe:**

Polyamid, Polyester, Reyon, Aramid,  
Hybride, Baumwolle

**Ausrüstung:** RFL\*

## Zwirne für Luftfeder –

### Automobil

**Titer:** von 220 dtex – 2500 dtex

**Rohstoffe:**

Polyester, Polyamid, Aramid, Hybride

**Ausrüstung:**

RFL\* mit und ohne overcoats

## Zwirne und Corde für

### Sonderanwendungen

**Titer:** von 200 dtex – 45000 dtex

**Rohstoffe:** alle Textilfasern

**Ausrüstung:** diverse

#### MEP-OLBO GMBH

Edelzeller Straße 44  
36043 Fulda

T +49 (0)661 103-0  
F +49 (0)661 103-666  
E info@mep-olbo.de  
[www.mep-olbo.de](http://www.mep-olbo.de)



# MEP-OLBO

Ein Unternehmen der KAP Beteiligungs-AG