



# Spezialgewebe

Spezialgewebe von MEP-OLBO kommt bei der Produktion hochwertiger Sonderprodukte zum Einsatz. Gewebe als textile Funktionsträger werden u. a. in den Bereichen Personenschutz, Sport und Freizeit sowie in der Automobilindustrie eingesetzt. Das Verwendungsspektrum reicht von Geweben für Rettungsinseln, Schlauchboote, Offshore-Schläuche, Snowcats und Pistenraupen sowie Geweben für die Landwirtschaft über Basisgewebe für schussfeste Schutzwesten für Polizei und Militär bis hin zu Geweben für Spezialanforderungen in unterschiedlichen Anwendungsbereichen.

Unsere Kunden stellen an die industriell eingesetzten Gewebe höchste Anforderungen. Dank unserer langen Erfahrung und eines leistungsfähigen Maschinenparks können wir alle noch so akribischen Vorgaben voll

erfüllen. Als textiles Material setzen wir hochwertige Rohstoffe wie z. B. Aramid ein, das dank seiner extremen Festigkeit eine dem Stahl vergleichbare Charakteristik hat.

Sehr hohe Sicherheitsstandards erfüllen auch unsere Spezialgewebe zur Herstellung von Rettungsinseln und Schlauchbooten. Hier kann die verlässliche Güte des verarbeiteten Materials überlebenswichtig sein.

Spezialgewebe von MEP-OLBO werden ebenfalls zur Verstärkung von Zahnriemen in der Automobilindustrie und zur Herstellung von Membranen benötigt.

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.

# Technische Daten

## Abdruckgewebe:

### Rohstoffe:

Polyester, Polyamid, Reyon,  
Baumwolle

**Flächengewicht:** 110 – 1100 g/m<sup>2</sup>

### Ausrüstung:

Rohgewebe, thermofixiert, kalandert,  
Acrylharz, Silikon

## Mitläufergewebe:

### Rohstoffe:

Polypropylen als Multifil, Monofil,  
Bändchen oder Spleißgarn

**Flächengewicht:** 150 – 500 g/m<sup>2</sup>

### Ausrüstung:

Rohgewebe, thermofixiert, kalandert

## Membrangewebe:

### Rohstoffe:

Polyester, Polyamid, Aramid

**Flächengewicht:** 200 – 850 g/m<sup>2</sup>

**Ausrüstung:** RFL-Ausrüstung

## Querelastische Gewebe:

**Rohstoffe:** Polyamid

**Flächengewicht:** 200 – 500 g/m<sup>2</sup>

**Ausrüstung:** RFL-Ausrüstung

## Chafergewebe:

**Rohstoffe:** Reyon, Polyamid

**Flächengewicht:** 150 – 305 g/m<sup>2</sup>

**Ausrüstung:** RFL-Ausrüstung

## Festigkeitsträger

### als Monofilgewebe:

**Rohstoffe:** Polyamid

**Flächengewicht:** 65 – 110 g/m<sup>2</sup>

### Ausrüstung:

Rohgewebe, thermofixiert,  
RFL-Ausrüstung

## Festigkeitsträger

### als Drehergewebe:

### Rohstoffe:

Polyamid, Polyester, Reyon

**Flächengewicht:** 55 – 400 g/m<sup>2</sup>

**Ausrüstung:** RFL-Ausrüstung

## Festigkeitsträger

### aus gesponnenen Garnen:

### Rohstoffe:

Polyester, Baumwolle, Polyamid,  
Aramid, Viscose, Polyacryl und  
Mischgarne

**Flächengewicht:** 50 – 1000 g/m<sup>2</sup>

### Ausrüstung:

Rohgewebe, thermofixiert,  
RFL-Ausrüstung

## Festigkeitsträger

### aus Filamentgarnen:

### Rohstoffe:

Polyamid, Polyester, Aramid,  
Reyon, Polyacryl

**Flächengewicht:** 50 – 1500 g/m<sup>2</sup>

### Ausrüstung:

Rohgewebe, thermofixiert,  
RFL-Ausrüstung

### Rohstoffe:

- Polyamid
- Polyester
- Aramid
- Viscose, Reyon

- Kuralon
- Polyacryl
- Polypropylen
- Baumwolle

**Garnstärken:** 167 dtex – 17000 dtex

## Zwirnkonstruktionen:

bis zu 12-fach

## Bindungen:

- Leinwand
- Rips
- Köper
- Dreher
- Atlas
- Spezialbindungen

## Ausrüstung:

- Rohgewebe
- thermofixiert
- kalandert
- Acrylharz
- Silikon
- RFL-Ausrüstung mit VP-Dip
- RFL-Ausrüstung mit NBR-Dip
- RFL-Ausrüstung mit CR-Dip

## Aufmachung:

- Gewebebreiten von 80 – 280 cm, ausgerüstet
- Gewichte der Geweberollen bis zu 2 Tonnen

## Wickelkerne:

Holzrollen mit unterschiedlichen  
Vierkanten oder Papphülsen

## 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