

Förderbandgewebe

Wo im Rohstoffabbau, in Industrie und Gewerbe Rohstoffe, Teile und Produkte transportiert werden müssen, spielen Förderbänder eine wichtige Rolle.

In Unternehmen auf allen Kontinenten – vom Bergbau über die Automobilindustrie bis zu Logistikzentren – geben unsere Förderbandgewebe den Transportbändern die gewünschte Leistungsfähigkeit.

Förderbänder transportieren häufig tonnenschwere Lasten, insbesondere im Bergbau. Sie werden im täglichen Einsatz in hohem Maße beansprucht. Je nach Verwendungszweck geben uns die Hersteller von Förder- und Transportbändern daher differenzierte Anforderungsprofile vor. Um die geforderte Produktqualität zu gewährleisten, stehen unsere Experten in engem

Kontakt mit den Anwendern. Dank jahrzehntelanger Erfahrung und ständiger Weiterentwicklungen gelten wir als weltweit führender Hersteller.

Die von uns belieferten Förderband-Produzenten erwarten von unserem Spezialgewebe genau definierte Eigenschaften. Hierzu gehören

- hohe Gleichmäßigkeit, die eine Verarbeitung in mehreren Schichten erlaubt
- vorgegebene Dehnungstoleranzen
- extreme Belastbarkeit und Ermüdungsbeständigkeit
- Robustheit und Langlebigkeit

Wir fertigen unser Förderbandgewebe sowohl in Standardqualitäten als auch individuell nach Kundenvorgabe.

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

A) Rohstoffe:

| | |
|--------------|-----|
| Polyester | (E) |
| Polyamid | (P) |
| Viscose | (Z) |
| Baumwolle | (B) |
| Kuralon | (K) |
| Aramid | (D) |
| Polypropylen | (S) |

Rohstoffkonstruktionen:

EP, EE, EpP, E(P)
 PP, PE, PZ
 EBPB, EPBPB, EBPZ
 Z
 B
 KP
 D, DEP, DEE, DPP
 S

multifil/multifil
 multifil/monofil (0,25 – 0,80 mm)
 antistatic

B) Gewebe:

ein- bis fünfzigig

Bindungen:

Leinwand
 Rips
 Köper
 Doppeltuch
 Duoply
 Monoply
 Dreher
 Stengelbindung

C) Flächengewichte:

150 – 11000 g/m²
EP: 150 – 2500 g/m²
P: 150 – 1500 g/m²
Monoply: 2500 – 11000 g/m²
Stengelgewebe:
 1000 – 4700 g/m²

D) Norm:

EP 63 – EP 800
 P 80 – P 700
 Monoply bis 2500
 Stengelgewebe bis 2500

E) Festigkeiten:

bis ca. 3000 N/mm
EP: ca. 62 N/mm – 1500 N/mm
P: ca. 100 N/mm – 1000 N/mm
Stengelgewebe:
 ca. 700 N/mm – 3000 N/mm
Monoply:
 ca. 700 N/mm – 3000 N/mm

F) Gewebekonstruktionen:

- **EP-Gewebe:**
Leinwand, Rips, Köper, Doppeltuch
z. B. EP, P, E, PE
- **Stengelbindung:**
z. B. E(P)P, DEP, DPP
- **Doppeltuch:**
z. B. EPP für Unterlage
- **Monoply:**
z. B. EBPB, EPBPB, PBPB
- **Duoply:** z. B. EBPZ, PBPZ
- **Dreherbindung:**
Gewebe für Querarmierung
- **Kante:** Dreherkante mit Pinsel oder thermisch geschnittene Kante

Technische Gewebe:

Mitläufergewebe für die Förderband- und Reifenindustrie (multifil/monofil – multifil/multifil), Querarmierungsgewebe (Drehergewebe), Breakergewebe (Leinwand- und Dreherbindung), spezielle Gewebekonstruktionen z. B. für Siebplatten, Matten, Lager etc.

Querarmierungen:

Korde aus Polyester, Polyamid

- 1880 x 3 x 4
- 1880 x 3 x 5
- 1880 x 4 x 6

RFL-Ausrüstungsart:

Gewebeausrüstung

Dip-Systeme:

Standarddip ist VP-Dip (15 – 25-prozentig) sowie CR-Dip (Chloroprene-Rubber-Latex) für SBR- und CR-Gummimischungen weitere Dip-Systeme auf Anfrage

Aufmachungen:

- Gewebebreiten von 80 – 280 cm, ausgerüstet
- Gewichte der Geweberollen bis zu 2,5 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



MEP-OLBO

Ein Unternehmen der KAP Beteiligungs-AG