



Cordgewebe

Als textiler Verstärkungsträger für Kautschukprodukte kommt unser Cordgewebe vor allem in der Automobilindustrie zum Einsatz – und dabei insbesondere in der Reifenindustrie.

Entscheidend für die „Performance“ eines Reifens ist der Aufbau, ein Herstellungsprozess, der viel Know-how erfordert. Nur so wird der Reifen später den hohen Anforderungen der Praxis gerecht.

Namhafte Hersteller in aller Welt setzen unser Cordgewebe beim Reifenaufbau ein. Die Vorgabe an unsere Produkte lautet: exzellente Haftungseigenschaften des textilen Festigungsträgers. Nur so kann der Cord mit dem Kautschuk eine dauerhafte Verbindung eingehen. Als Ergebnis wird der Reifen belastbar und ermüdungs-

beständig, und das wiederum gibt ihm eine gleichmäßige Laufleistung. So trägt Cordgewebe von MEP-OLBO wesentlich zu Fahrkomfort und Fahrsicherheit bei.

Ein weiterer wichtiger Einsatzbereich für unsere Cordgewebe sind Luftfedern, die sowohl bei Lkw als auch Pkw eingesetzt werden – etwa zur Federung und Niveauregelung. Auch hier erwarten und erhalten unsere Kunden von uns gummfreundliches Gewebe mit genau definierten Eigenschaften.

Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung entwickeln wir unsere Produkte in enger Abstimmung mit den Kunden ständig weiter. Wir fertigen unser Cordgewebe 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

Rohstoff: Polyamid

Cordkonstruktion/dtex:

235 x 1 – 1400 x 4 x 3

Corddichte/10 cm: 420 – 46

Festigkeiten: 14 – 120 N

Ausrüstung: RFL-Ausrüstung

Rohstoff: Polyester

Cordkonstruktion/dtex:

550 x 1 – 1100 x 5 x 5

Corddichte/10 cm: 330 – 45

Festigkeiten: 32 – 140 N

Ausrüstung: RFL-Ausrüstung

Rohstoff: Aramid

Cordkonstruktion/dtex:

840 x 1 x 2 – 3360 x 1 x 3 x 3

Corddichte/10 cm: 110 – 40

Festigkeiten: 25 – 5200 N

Ausrüstung: RFL-Ausrüstung

Rohstoff: Reyon

Cordkonstruktion/dtex:

1840 x 1 – 1840 x 2 x 3

Corddichte/10 cm: 130 – 60

Festigkeiten: 80 – 400 N

Ausrüstung: RFL-Ausrüstung

Standardprogramm MEP-OLBO

Spezialgewebe:

weitere Rohstoffe, Garnkonstruktionen, Ausrüstungen auf Anfrage

Anwendungsgebiete:

Luftfedern, Kompensatoren, Reifen (Fahrrad, Motorrad, Nutzfahrzeuge), Schläuche, Rohre, Hebekissen, Ketten für Bagger und Schneefahrzeuge, Förderbänder, Festigkeitsträger für weitere Anwendungen

Cord-Rohstoffe:

- Polyamid
- Polyester
- Aramid
- Viscose, Reyon
- Kuralon
- Peek
- Vectran
- Hybridcord

Schussgarne:

- Baumwolle
- Mehlerplast
- Polyamid

Garnstärken, Cord:

235 dtex – 34500 dtex

Garnstärken, Schuss:

118 dtex – 1000 dtex

Bindung: Leinwand

Kante: gemäß Kundenvorgabe

Ausrüstung:

- RFL-Ausrüstung mit VP-Dip
- RFL-Ausrüstung mit NBR-Dip
- RFL-Ausrüstung mit CR-Dip

Aufmachung:

- Gewebebreiten von 100 – ca. 160 cm, ausgerüstet
- Gewichte der Geweberollen bis zu 2 Tonnen

Wickelkerne:

Holzrollen mit unterschiedlichen Vierkanten

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