

Gewebe, Schläuche oder Bänder aus UHMWPE-Hochleistungsfasern finden überall dort ihre Anwendung wo hohe Lasten mit scharfen Kanten angehoben, geschützt, gezogen oder stabilisiert werden müssen. Das Material hat einen sehr geringen Gleitreibungskoeffizient und verfügt über eine hohe Kerbschlagfestigkeit. Die Faser nimmt kein Wasser auf und schrumpft dadurch nicht. UHMWPE-Gewebte Schläuche oder Bänder zeichnen sich zudem durch Ihr geringes Eigengewicht aus.

## ANWENDUNGSGEBIETE:

- Zurrgurte
- Hebebänder
- Motorsport
- Fahrzeugbau
- Anlagen- und Maschinenbau
- Rundschlingenmantel
- Scheuerschutz
- Schnittschutz
- Leichtbau für Luftfahrt
- Arbeitsschutz

## UNSERE HOCHFESTEN GEWEBE ZEICHNEN SICH AUS DURCH:

- Geringes Eigengewicht
- Gewobene Kanten
- Glatte Oberfläche
- Masshaltigkeit

## LIEFERPROGRAMM:

- Gewobene Schläuche
- Bänder
- Gewebe für Rundschlingen
- Flächengewebe bis max. 600 mm
- Geflochtene Schläuche
- Gestrickte Gewebe
- Geflochtene Artikel
- Sonderanfertigungen gemäss Kundenwunsch



**UHMWPE-Band**  
20 mm x 1.0 mm



**UHMWPE-Band**  
60 mm x 2.0 mm



**Schutzhülle**  
frei positionierbar



**UHMWPE-Schlauchgewebe**  
110 mm x 2.0 mm