

vombaur
pioneering tech tex



SEAMLESS
SOLUTIONS

Filtration Textiles
Composite Textiles
Industrial Textiles

SEAMLESS SOLUTIONS

Unterschiedliche
Branchen.
Unterschiedliche
Anforderungen.
Nahtlose Lösungen.

Nahtlos gewebte Schläuche und Bänder von vombaur sind in zahlreichen Branchen und für unterschiedlichste Anwendungen im Einsatz. Unsere Kunden kommen aus der ganzen Welt.

- > Aviation & Automotive
- > Bau- & Wasserwirtschaft
- > Chemie & Lebensmittel
- > Medizin & Orthopädie
- > Sports & Outdoor
- > Anlagenbau & Elektronik

IHR ENTWICKLUNGS- PARTNER FÜR HIGHTECH- TEXTILIEN UND COMPOSITES

So speziell die Anforderungen an die Belastbarkeit und Funktionalität unserer Schmaltextilien sind, so speziell sind unsere Lösungen: Wir bei vombaur entwickeln und fertigen die Hightech-Textilien und Composites für unsere Kunden passgenau für den jeweiligen Einsatz.

Ihre aktuelle Anforderung bestimmt dabei unsere Produktentwicklung: Je nachdem was Ihr Bauteil leisten muss, wählen wir Material, Gewebetyp, Webtechnik und Veredelung.

> FILTRATION TEXTILES

Nahtlos: Filterschläuche und Schmalgewebe zur Konfektion von Filtermedien

> COMPOSITE TEXTILES

Niedriges Gewicht – hohe Festigkeit: Gewebe für Verbundwerkstoffe aus Carbon, Aramid, Glas und Hybriden

> INDUSTRIAL TEXTILES

Maßgeschneidert: Bänder, Gurte, nahtlose Webschläuche aus synthetischen und metallischen Garnen

KEINE NAHT – VIELE VORTEILE

Nahtlos rundgewebte Schläuche und in Form gewebte 3D-Textilien

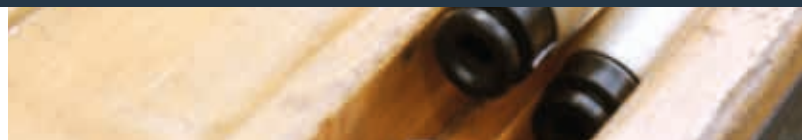
Wir bei vombaur weben unsere Schläuche und 3D-Gewebe auf speziell entwickelten Webstühlen. Das Ergebnis: nahtlose Webschläuche, die im Umfang und über die gesamte Länge die gleichen Oberflächeneigenschaften aufweisen.

Dadurch bieten sie **zahlreiche Vorteile** gegenüber konfektionierten Schläuchen, Profilen und Preforms:

- › Hohe Belastbarkeit
- › Hohe Berstfestigkeit
- › Gleichmäßiges Schrumpfverhalten
- › Gleichmäßige Materialstärke – auch bei Rundungen und Kanten
- › Gleichmäßiges Durchflussverhalten
- › Keine unerwünschten Bruchstellen durch Naht- oder Schweißverläufe
- › Hohe Lebensdauer und geringer Verschleiß



Rundgewebte Schmaltextilien
ohne Naht- oder Schweißverläufe



PASSGENAU.
PROZESSSICHER.
NAHTLOS.

VON ARAMID BIS PPS

Für jede
Anforderung
das optimale
Material

Ein entscheidender Faktor für die Funktionalität technischer Textilien ist das Ausgangsmaterial. Wir nutzen für unsere nahtlosen Schläuche und Bänder Hochleistungsfasern aller Art. Je nachdem, welche Aufgaben unsere Filtration, Composite und Industrial Textiles erfüllen sollen, verwenden wir folgende Materialien:

- > Edelstahl
- > Kupfer
- > Carbon
- > Aramid
- > Glas
- > Polyester
- > Polyamide
- > Polypropylen
- > PTFE
- > PVDF
- > PEEK
- > PPS
- > ETFE
- > Exoten



vombaur
pioneering tech tex

vombaur GmbH & Co KG
Marktstraße 34
42369 Wuppertal
Germany

+49 202 24661-0
info@vombaur.de

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

