

Geflechtschlauch

## FITCOFLEX®-I-ARA-(B)

FITCOFLEX-I-ARA-(B) ist ein nicht brennbarer Geflechtschlauch aus Para-Aramid (1100dtex AR Multifilament) mit hoher Schnitt- und Zugfestigkeit.

Hohe Temperatur- und Flüssigkeitsbeständigkeit erlauben den Einsatz in fast allen Bereichen von Fahrzeugen, wie z.B. Motorraum, Fahrzeuginnenraum, Karosserie, Feuchtbereich oder Unterbodenbereich. Um eine noch höhere Crash-Schutzwirkung zu erreichen, kann der Schlauch auf Wunsch doppelt geflochten werden.

**Temperaturbereich:** -55°C bis +280°C

**Standardfarbe:** Gelb

| Bestellbezeichnung     | Anwendungsbereich (mm) |         |
|------------------------|------------------------|---------|
|                        | (Ø min)                | (Ø max) |
| FITCOFLEX-I-ARA-(B) 7  | 7                      | 9       |
| FITCOFLEX-I-ARA-(B) 12 | 12                     | 14      |
| FITCOFLEX-I-ARA-(B) 14 | 14                     | 16      |
| FITCOFLEX-I-ARA-(B) 18 | 18                     | 20      |
| FITCOFLEX-I-ARA-(B) 22 | 22                     | 24      |

Sondergrößen auf Anfrage

| Eigenschaften                     | Anforderung                                   | Typische Werte |
|-----------------------------------|---|----------------|
| Zugfestigkeit                     | -   | 9.565 N        |
| Abriebfestigkeit                  | LV312-3, Abriebklasse D, 4840 Doppelhübe      | Bestanden      |
| Brennbarkeit                      | VW TL1010                                     | SE/NBR erfüllt |
| Durchschlagsfestigkeit            | Fallenergieklasse D                           | Bestanden      |
| Medienbeständigkeit (120°C / 48h) | verschiedene, automobiltypische Flüssigkeiten | Bestanden      |

### Vorteile:

- Para-Aramid Faser (Schutzfasern)
- Exzellenter mechanischer Schutz im Crashfall
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Geringes Gewicht, hohe Flexibilität
- Nicht brennbar
- 100% recyclebar

**Lieferform:** Geschnittene Längen in Katonagen. Meterware.

GREMCO GmbH · Sterzinger Str. 6 · D-86165 Augsburg · T +49.821.272 63-0 · F +49.821.272.63-44 · [info@gremco.de](mailto:info@gremco.de) · [www.gremco.de](http://www.gremco.de) •

PDS Nr.: 20241018115247

Version: UWM1024-0

Druckdatum: 18. Okt. 2024

FITCO® = eingetragenes Warenzeichen von GREMCO

Die hier enthaltenen Angaben entsprechen den Angaben der Herstellerwerke und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.