

Geflechtschlauch

## FITCOFLEX<sup>®</sup>\_B-PA

Farbiger, selbstverlöschender, halogenfreier Geflechtschlauch aus Polyamid mit 75% Oberflächenabdeckung.

### Einsatzbereich:

Automobilbau, Roboter, mechanischer und thermischer Schutz, Medizintechnik, Flugzeugbau, Schienenfahrzeugbau.  
Halogenfrei und selbstverlöschend, im Brandfall nicht toxisch.

### Temperaturbereich:

-40°C bis +160°C

### Standardfarbe:

Schwarz, grau, rot, blau, grün, gelb, weiß, orange, ein- und mehrfarbig, farbige Kennfarbe.



| Bestellbezeichnung   | Empfohlener Anwendungsbereich [mm] |                |
|----------------------|------------------------------------|----------------|
|                      | von Ø ca. (mm)                     | bis Ø ca. (mm) |
| FITCOFLEX_B-PA 2/3   | 1,5                                | 5              |
| FITCOFLEX_B-PA 3/4   | 3                                  | 6              |
| FITCOFLEX_B-PA 4/5   | 3,5                                | 8              |
| FITCOFLEX_B-PA 6/8   | 5                                  | 11             |
| FITCOFLEX_B-PA 10/12 | 7                                  | 15             |
| FITCOFLEX_B-PA 14/16 | 8                                  | 18             |
| FITCOFLEX_B-PA 16/26 | 16                                 | 26             |
| FITCOFLEX_B-PA 18/25 | 18                                 | 30             |
| FITCOFLEX_B-PA 30    | 24                                 | 36             |
| FITCOFLEX_B-PA 40/45 | 32                                 | 47             |
| FITCOFLEX_B-PA 50/55 | 32                                 | 58             |
| FITCOFLEX_B-PA 60/65 | 32                                 | 68             |
| FITCOFLEX_B-PA 80    | 32                                 | 85             |
| FITCOFLEX_B-PA 100   | 50                                 | 115            |

Sondergrößen auf Anfrage

Eigenschaften:

- PA Multifilament: Ø 0,27 mm
- Geringes Gewicht, hohe Flexibilität
- Halogenfrei
- Schmelzpunkt: ca. 245°C

Geflechtschlauch

# FITCOFLEX®\_B

**Lieferform:**

Spulenware, heißgeschnittene Längen in Kartonagen (verhindert Ausfransen der Schnittkanten)

| Eigenschaften    | Prüfverfahren  | Typische Werte                              |
|------------------|--|---|
| Prüfvorschriften | VDE II B / VDE 0304, Teil 3 (5.70)<br>UL 94 V 2<br>ABD001 & AIMT3.0005, FAR/JAR/CS 25<br>DIN 4102<br>DIN 65164<br>DIN 5510 | Halogenfrei, selbstverlöschend und ungiftig |
| Brennbarkeit     | FMVSS 302 1/16“ (DIN 75200)<br>(DIN 4102 B2) (DIN 54333 – T1)  | -   |