

Geflechtschlauch

FITCOFLEX[®]_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)

Prüfverfahren:

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