

Geflechtschlauch

FITCOFLEX[®]-H-B PP

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

Einsatzbereich:

Bündelung und Schutz von Industrieverkabelungen und Testkabelsätzen, Schalttafeln, Schaltschränke, Eisenbahn, und Schiffbau. Halogenfrei und selbstverlöschend, im Brandfall nicht toxisch.

Temperaturbereich:	-30°C bis +105°C
Schmelzpunkt:	Ca. +160°C
Standardfarbe:	Schwarz / Grau Weitere Farben auf Anfrage



Bestellbezeichnung	Empfohlener Anwendungsbereich		Anzahl Fäden	Max. Länge (m)	Gewicht per 1.000m (kg)
	von Ø ca. (mm)	bis Ø ca. (mm)			
FITCOFLEX-H-B PP 2/3	1,5	5	40	über 660	2,71
FITCOFLEX-H-B PP 3/4	3	6	48	über 660	3,32
FITCOFLEX-H-B PP 4/5	3,5	8	64	über 660	4,22
FITCOFLEX-H-B PP 6/8	5	11	80	über 600	5,13
FITCOFLEX-H-B PP 10/12	7	15	120	400 – 450	7,79
FITCOFLEX-H-B PP 14/16	8	18	160	300 – 340	10,07
FITCOFLEX-H-B PP 16/26	16	26	192	340 – 360	11,31
FITCOFLEX-H-B PP 18/25	18	30	252	300 – 340	16,09
FITCOFLEX-H-B PP 30	24	36	288	300 – 340	18,13
FITCOFLEX-H-B PP 40/45	32	47	384	300 – 340	25,35
FITCOFLEX-H-B PP 50/55	32	58	480	300 – 340	29,61
FITCOFLEX-H-B PP 60/65	32	68	600	260 – 270	37,23
FITCOFLEX-H-B PP 80	32	85	720	210 – 250	46,44
FITCOFLEX-H-B PP 100	nur als FITCOFLEX [®] -H-B PA lieferbar				

Sondergrößen auf Anfrage

Geflechtschlauch

FITCOFLEX[®]-H-B PP

Lieferform: Spulenware, heißgeschnittene Längen in Kartonagen.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Mechanisch		
Zugfestigkeit	-	Ca. 1,8kg pro Einzelfaden
Fadenstärke	-	0,27 ± 0,03mm
Biegeradius	-	1mm
Bedeckung	-	Entspannt min. >75%, max. 95%
Spez. Gewicht	-	0,91kg/dm ³
Thermisch		
Brennverhalten	FMVSS 302 1/16" DIN 75200 DIN 4102 B2 DIN 54333 – T1	Bestanden

Prüfvorschriften:

- VDE II B / VDE 0304, Teil 3 (5.70)
- ATS 1000.001, 4.1 und 4.2
- DIN 4102
- DIN 65164
- DIN 5510
- (halogenfrei, selbstverlöschend und ungiftig)