

Geflechtschlauch

Anwendungsbereich:

Kostengünstiger Universalgewebeslauch zum Schutz oder zur Bündelung von Kabeln, Drähten, Schläuchen und Leitungen wie Kabelbäume, medienführende Leitungen, Klimaleitungen.

Eigenschaften:

- Stark dehnbar
- Sehr flexibel
- Leichtes aber gleichzeitig robustes Polyester Monofilament
- Push-back-Effekt ermöglicht einfache Verarbeitung
- Abriebfest und beständig gegen Chemikalien
- Keine Kondenswasserbildung
- Selbstverlöschend aufgrund der Geflechts Konstruktion



Materialeigenschaften:	Wert	Testmethode
Gewebe	Polyester PET HB Monofilament, Halogen und Silikonfrei	
Farbe	schwarz	
Mechanische Eigenschaften:	Wert	Testmethode
Abriebsfestigkeit	> 5.000 T >144.000	DIN 53528 D44 1959
Zugspannung	50 MPa	
Reißdehnung	50-300%	
Dehnmodul	ca. 3100 MPa	
Thermische Eigenschaften:	Wert	Testmethode
Kältebiegetest	kein Brechen bei -50°C	ASTM-D 2671 Methode C
Brennverhalten	bestanden	EMVSS 302
Sauerstoff-Index	34%	
Rauch- Toxizität	bestanden	CET DEC 26-0611
Schmelzpunkt	+250°C	IEC 216
Max. Temperatur	+200°C kurzzeitig	
Dauereinsatztemperatur	-50°C bis +150°C	



Your Personal Connection

WKK GmbH
 An der Kleinbahn 2
 41334 Nettetal
 Deutschland

T: 02157/ 1389-0
 F: 02157/ 1389-97
 E: verkauf@wkk-deutschland.de
 W: www.wkk-deutschland.de

Chemische Eigenschaften	Wert	Testmethode
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	Gut*	
Wasseraufnahme	0,1% max.	VDE 0472
UV-Beständigkeit	sehr gut	

*Alkalische oder schwach saure Materialien, Öle, Fette, kettenförmige und aromatische Kohlenwasserstoffe

Abmessungen:

Artikelbezeichnung	Kabelbündelung	Rolle
	in mm	m/Spule
D Geflechtschlauch PG 3 mm schwarz	1.0 - 5.0	100
D Geflechtschlauch PG 4 mm schwarz	2.0 - 7.0	100
D Geflechtschlauch PG 5 mm schwarz	3.0 - 9.0	100
D Geflechtschlauch PG 6 mm schwarz	4.0 - 11.0	500
D Geflechtschlauch PG 8 mm schwarz	5.0 - 12.0	100
D Geflechtschlauch PG 10 mm schwarz	7.0 - 15.0	100
D Geflechtschlauch PG 12 mm schwarz	8.0 - 17.0	50
D Geflechtschlauch PG 15 mm schwarz	10.0 - 20.0	50
D Geflechtschlauch PG 20 mm schwarz	14.0 - 26.0	50
D Geflechtschlauch PG 25 mm schwarz	18.0 - 34.0	25
D Geflechtschlauch PG 30 mm schwarz	20.0 - 40.0	25
D Geflechtschlauch PG 40 mm schwarz	30.0 - 20.0	25
D Geflechtschlauch PG 50 mm schwarz	40.0 - 60.0	25

*Änderungen vorbehalten