



## PEflex Geflechschlauch

### SCHUTZSCHLAUCH AUS POLYESTER

Eignet sich als Schutzschlauch zur Kabelbündelung und verschiedenster Kabelleitungen. Des weiteren findet PEflex Einsatz im Pneumatikbereich und bei allen Schlauchleitungen die vor Abrieb geschützt werden sollen.

Die Enden des Schlauches werden verschlossen durch anheizen mit offener Flamme (versiegelt) oder mit Kabelbinder bzw. mit Klebeband.

Dehnbarkeit	: ca. 1 : 2
Material	: Polyester
Temperaturbereich	: -50° C – +145° C
Weitere Spezifikationen	: hochflexibel, selbstverlöschend, RoHS, halogenfrei
Beständig gegen	: Fette, Öl, Gas und vielen Chemikalien.

Ø Größe	Ø Bündel min. mm	Ø Bündel max. mm	Liefereinheiten in m		
			Rolle 1	Rolle 2	Box
3	2,6	7	200	100	10
4	3,4	10	200	100	10
8	6,9	11	100	100	10
10	8,2	15	100	100	10
12	10,5	19	100	50	10
15	13,3	27	100	50	10
20	18,5	28	100	50	5
25	23,0	34	100	50	5
30	25,2	37	50	25	5
40	35	50	50	25	
50	45	65	50	25	

Farbe: schwarz  
Auf Anfrage: Farbe grau

### EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODEN
THERMISCH	Niedrige Temp. Flexibilität (-50°C) Zugfestigkeit	kein Brechen 45 MPa	ASTM D 2671C
PHYSIKALISCH	Reißdehnung Brennverhalten Schmelzpunkt Rauchtoxizität Sauerstoffindex Chemikalienbeständigkeit	50 - 250 % bestanden +240°C bestanden, halogenfrei 34% sehr gut	FMVSS 302