

Spiralschläuche

Bündeln und Schützen von
Kabeln und Leitungen

HellermannTyton

Spiralschläuche SBPE, SBPEFR, SBPA, SBPAVO und SBPTFE

Hauptmerkmale

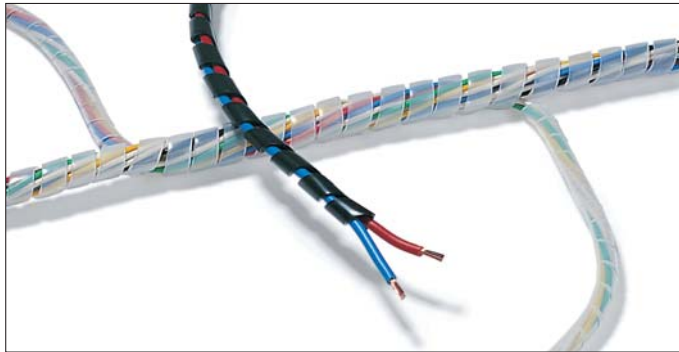
Spiralschläuche können aufgrund ihrer Wendelstruktur auch um bereits montierte Kabel gewickelt werden. Einzelne Leitungen können an jeder Stelle ausgeführt werden.

HellermannTyton Spiralschläuche werden in verschiedenen Größen, Farben und Materialien angeboten:

- SBPE aus Polyethylen für Standardanwendungen
- SBPEFR aus flammhemmendem Polyethylen für Anwendungen mit erhöhter Anforderung an den Brandschutz
- SBPA aus Polyamid für verbesserten Abriebchutz
- SBPAVO aus flammhemmendem Polyamid mit Brandschutzklasse UL94 V0 für anspruchsvolle Anwendungen (z.B. Luftfahrt, Schienenfahrzeugbau)
- SBPTFE für höchsten Schutz gegen Abrieb, Chemikalien und extreme Temperaturen; ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften

Anwendungen

Bündelung und Führung von Leitungen bei mechanischer Beanspruchung in der Kabelkonfektion, im Automobilbereich sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau. Für kleine Bedarfe sind Spiralschläuche aus Polyethylen in 5-m-Längen erhältlich.



Spiralschlauch SBPE.

Materialdaten		
RoHS	Material	Polyethylen (PE)
	Betriebs-temperatur	-60 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +120 °C
	Brandschutz-eigenschaften	entspricht UL94 HB

HF
(halogenfrei)

Materialdaten		
RoHS	Material	Polyethylen (PEFR), flammhemmend
	Betriebs-temperatur	-60 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +120 °C
	Brandschutz-eigenschaften	entspricht UL94 V2

Materialdaten		
RoHS	Material	Polyamid 6 V0 (PA6V0)
	Betriebs-temperatur	-60 °C bis +95 °C, kurzfristig bis +130 °C
	Brandschutz-eigenschaften	entspricht UL94 V0

HF
(halogenfrei)

Materialdaten		
RoHS	Material	Polyamid 6 (PA6)
	Betriebs-temperatur	-60 °C bis +95 °C, kurzfristig bis +130 °C
	Brandschutz-eigenschaften	entspricht UL94 HB

HF
(halogenfrei)

Materialdaten		
RoHS	Material	Polytetrafluorethylen (PTFE)
	Betriebs-temperatur	-60 °C bis +260 °C, kurzfristig bis +350 °C
	Brandschutz-eigenschaften	entspricht UL94 V0

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Ø D	Wanddicke (WT)	Wendelbreite (P)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Material	Farbe	Inhalt
SBPE 5 m-Längen									
161-41103	SBPE4D	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Natur (NA)	5 m
161-41104	SBPE4D	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Schwarz (BK)	5 m
161-41105	SBPE4D	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Grau (GY)	5 m
161-41203	SBPE9D	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Natur (NA)	5 m
161-41204	SBPE9D	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Schwarz (BK)	5 m
161-41205	SBPE9D	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Grau (GY)	5 m

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Spiralschläuche SBPE, SBPEFR, SBPA, SBPAV0 und SBPTFE

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Ø D	Wanddicke (WT)	Wendelbreite (P)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Material	Farbe	Inhalt
SBPE									
161-41000	SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Natur (NA)	30 m
161-41001	SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Schwarz (BK)	30 m
161-41002	SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Grau (GY)	30 m
161-41100	SBPE4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Natur (NA)	30 m
161-41101	SBPE4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Schwarz (BK)	30 m
161-41102	SBPE4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Grau (GY)	30 m
161-41200	SBPE9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Natur (NA)	30 m
161-41201	SBPE9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Schwarz (BK)	30 m
161-41202	SBPE9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Grau (GY)	30 m
161-41300	SBPE16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Natur (NA)	30 m
161-41301	SBPE16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Schwarz (BK)	30 m
161-41302	SBPE16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Grau (GY)	30 m
SBPEFR									
161-43000	SBPEFR1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE-FR	Weiß (WH)	30 m
161-43001	SBPEFR1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE-FR	Schwarz (BK)	30 m
161-43100	SBPEFR4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE-FR	Weiß (WH)	30 m
161-43101	SBPEFR4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE-FR	Schwarz (BK)	30 m
161-43200	SBPEFR9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE-FR	Weiß (WH)	30 m
161-43201	SBPEFR9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE-FR	Schwarz (BK)	30 m
161-43300	SBPEFR16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE-FR	Weiß (WH)	30 m
161-43301	SBPEFR16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE-FR	Schwarz (BK)	30 m
SBPA									
161-42000	SBPA1.5	1,5	0,4	6,0	1,6	8,0	PA6	Natur (NA)	30 m
161-42100	SBPA4	4,0	0,6	7,8	5,0	20,0	PA6	Natur (NA)	30 m
161-42200	SBPA9	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PA6	Natur (NA)	30 m
161-42300	SBPA16	16,0	1,2	16,0	20,0	150,0	PA6	Natur (NA)	30 m
SBPAV0									
161-44000	SBPAV01.5	1,5	0,4	6,0	1,6	8,0	PA6V0	Schwarz (BK)	30 m
161-44100	SBPAV04	4,0	0,6	7,8	5,0	20,0	PA6V0	Schwarz (BK)	30 m
161-44200	SBPAV09	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PA6V0	Schwarz (BK)	30 m
161-44300	SBPAV016	16,0	1,2	16,0	20,0	150,0	PA6V0	Schwarz (BK)	30 m
SBPTFE									
161-45000	SBPTFE1.5	1,5	0,5	6,0	1,6	8,0	PTFE	Natur (NA)	5 m
161-45100	SBPTFE4	4,0	0,7	7,8	5,0	20,0	PTFE	Natur (NA)	5 m
161-45200	SBPTFE9	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PTFE	Natur (NA)	5 m

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel: +49 (0) 41 22/701-1
Fax: +49 (0) 41 22/701-400
E-Mail: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de