



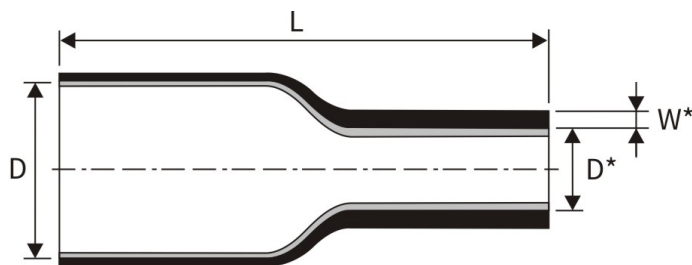
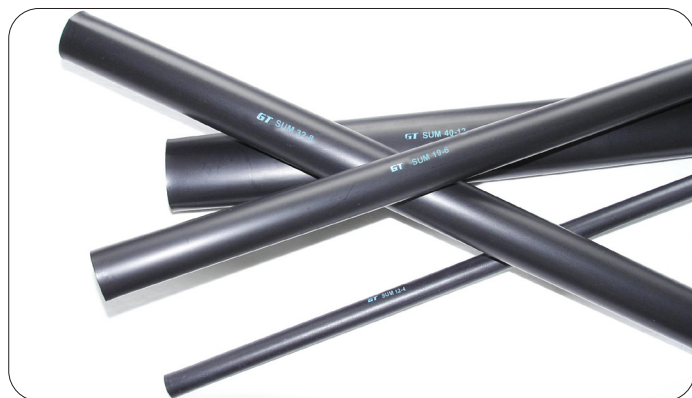
Warmschrumpfschläuche Typ SUM

Anwendung

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche Typ SUM werden universell zur Abdichtung und Isolierung bei einer Vielzahl von elektrischen Anwendungen eingesetzt. Sie sind innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet, um das Eindringen von Feuchtigkeit und das Auftreten von Korrosion sicher zu verhindern. Sie schützen Stecker, Abzweigungen und Kabelbäume zuverlässig vor mechanischen Belastungen und weiteren Umwelteinflüssen, wie z. B. UV-Strahlung und Staub.

Eigenschaften

- UV-beständig
- Schrumpfrate 3:1
- Flammwidrig (äußere Schicht)
- Einsatztemperatur -45 bis +125°C
- Polyolefin, strahlenvernetzt
- Farbe: Schwarz
- RoHS-konform
- Standardlänge 1000 mm oder auf Rolle



Bestelldaten Dünnwandige Schrumpfschläuche Typ SUM - mit Kleber beschichtet | Schrumpfrate 3:1 | 1000 mm

Anwendung Ø von - bis mm	Schrumpfung D Ø D* mm	Wandstärke W* mm	Länge mm	Art.-Nr.	Typ
2 - 1	3 - 1	1,0	1000	105 900.1	SUM 3 - 1
4 - 2	6 - 2	1,0	1000	105 901.1	SUM 6 - 2
7 - 3	9 - 3	1,4	1000	105 902.1	SUM 9 - 3
9 - 4	12 - 4	1,8	1000	105 903.1	SUM 12 - 4
16 - 7	19 - 6	2,3	1000	105 904.1	SUM 19 - 6
21 - 9	24 - 8	2,5	1000	105 905.1	SUM 24 - 8
28 - 9	32 - 8	2,5	1000	105 925.1	SUM 32 - 8
36 - 14	40 - 13	2,5	1000	105 906.1	SUM 40 - 13



Bestelldaten Dünnwandige Schrumpfschläuche Typ SUM - mit Kleber beschichtet | Schrumpfrate 3:1 | auf Rolle

Anwendung Ø von - bis mm	Schrumpfung D Ø D* mm	Wandstärke W* mm	Länge m	Art.-Nr.	Typ
2 - 1	3 - 1	1,0	300	105 900.1B	SUM 3 - 1
4 - 2	6 - 2	1,0	100	105 901.1B	SUM 6 - 2
7 - 3	9 - 3	1,4	150	105 902.1B	SUM 9 - 3
9 - 4	12 - 4	1,8	100	105 903.1B	SUM 12 - 4
16 - 7	19 - 6	2,3	50	105 904.1B	SUM 19 - 6
21 - 9	24 - 8	2,5	50	105 905.1B	SUM 24 - 8
28 - 9	32 - 8	2,5	50	105 925.1B	SUM 32 - 8
36 - 14	40 - 13	2,5	50	105 906.1B	SUM 40 - 13

Rollen können Teillängen enthalten

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Testmethode
Schrumpftemperatur	°C	> 125	
Längsschrumpf	%	< 10	
Zugfestigkeit	N/mm ²	> 10	ASTM D2671
Reißdehnung	%	> 300	ASTM D2671
Härte	Shore D	39	ISO 868
Zugfestigkeit nach Wärmealterung (8h/158°C)	N/mm ²	> 7	UL224
Reißdehnung nach Wärmealterung (168h/158°C)	%	> 200	UL224
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	> 15	IEC 243
Durchgangswiderstand	Ω·cm	2,5 x 10 ¹⁴	ASTM D876
Wasseraufnahme	%	≤ 0,5	ASTM D570
Erweichungspunkt Kleber	°C	90 ± 5	ASTM E28
Schälfestigkeit PE	N/25 mm	120	ASTM D1000
Schälfestigkeit Al	N/25 mm	80	ASTM D1000