



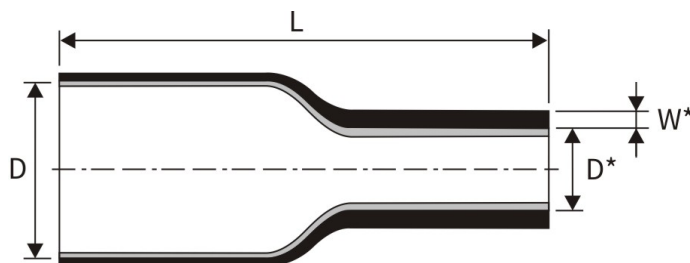
Warmschrumpfschläuche Typ SK 3 und SK 5

Anwendung

Warmschrumpfschläuche vom Typ SK werden universell zum Isolieren und zur feuchtigkeitsdichten Abdichtung von Verbindungsmuffen und Endverschlüssen eingesetzt. Warmschrumpfschläuche Typ SK sind UV- und witterungsbeständig, besitzen sehr gute elektrische Eigenschaften und eine gute Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien und Erdalkalien. Sie sind geeignet für den Einsatz im Freien und im Erdreich, im Wasser, im Innenraum sowie in Kabelschächten. Dickwandige Warmschrumpfschläuche Typ SK 5 bieten durch ihre hohe Wandstärke nach dem Schrumpfen hervorragenden mechanischen Schutz der überschrumpften Elemente.

Eigenschaften

- UV-beständig
- Nicht flammwidrig
- Silikonfrei
- Hohe Zug-, Schlag-, Abriebfestigkeit
- Einsatztemperatur -40 bis +135°C
- Sehr gute Haftung auf PVC, PE, Cu, Al, Pb
- Querwasserdicht bei ordnungsgemäßer Schrumpfung
- Polyolefin, strahlenvernetzt
- Farbe: Schwarz
- RoHS-konform
- Standardlänge: 1000 mm



Bestelldaten Mittelwandige Warmschrumpfschläuche mit Kleber – Typ SK 3

Anwendung Ø von – bis mm	Schrumpfung D Ø D* mm	Wandstärke W* mm	Art.-Nr.	Typ
10 – 3	12 – 3	2,1	110 200	SK 3 12 – 3/1000
14 – 4	16 – 4	2,5	110 201	SK 3 16 – 4/1000
17 – 6	20 – 6	2,5	110 300	SK 3 20 – 6/1000
26 – 9	28 – 6	2,5	110 400	SK 3 28 – 6/1000
28 – 10	31 – 8	2,5	110 401	SK 3 31 – 8/1000
34 – 12	38 – 10	2,5	110 500	SK 3 38 – 10/1000
37 – 12	41 – 12	2,5	110 501	SK 3 41 – 12/1000
45 – 15	48 – 15	2,5	110 502	SK 3 48 – 15/1000
53 – 18	56 – 18	2,5	110 600	SK 3 56 – 18/1000
66 – 23	75 – 23	2,5	110 700	SK 3 75 – 23/1000
80 – 27	85 – 25	2,5	110 801	SK 3 85 – 25/1000
85 – 29	90 – 29	2,5	110 800	SK 3 90 – 29/1000
110 – 38	115 – 35	2,5	110 900	SK 3 115 – 35/1000
135 – 50	140 – 45	3,0	110 903	SK 3 140 – 45/1000
155 – 55	160 – 55	3,5	110 904	SK 3 160 – 55/1000



Bestelldaten Dickwandige Warmschrumpfschläuche mit Kleber – Typ SK 5

Anwendung Ø von – bis mm	Schrumpfung D Ø D* mm	Wandstärke W* mm	Art.-Nr.	Typ
10 – 3	12 – 3	2,5	120 000	SK 5 12 – 3/1000
19 – 6	20 – 6	2,7	120 100	SK 5 20 – 6/1000
26 – 8	30 – 8	4,0	120 200	SK 5 30 – 8/1000
36 – 13	40 – 13	4,0	120 300	SK 5 40 – 13/1000
50 – 18	55 – 18	4,0	120 400	SK 5 55 – 16/1000
65 – 20	65 – 20	4,1	120 500	SK 5 65 – 20/1000
88 – 30	92 – 30	4,1	120 600	SK 5 95 – 30/1000
95 – 34	100 – 30	4,1	120 601	SK 5 100 – 30/1000
110 – 37	117 – 37	4,1	120 700	SK 5 117 – 37/1000
125 – 37	130 – 37	4,1	120 701	SK 5 130 – 37/1000
135 – 50	140 – 50	4,1	120 702	SK 5 140 – 50/1000
158 – 55	165 – 55	4,1	120 703	SK 5 165 – 65/1000

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Testmethode
Schrumpftemperatur	°C	> 125	
Längsschrumpfung	%	< 10	
Zugfestigkeit	N/mm ²	15	ASTM D2671
Reißdehnung	%	450	ASTM D2671
Härte	Shore D	39	ISO 868
Zugfestigkeit nach Wärmealterung (168h/158°C)	N/mm ²	12,5	UL224
Reißdehnung nach Wärmealterung (168h/158°C)	%	350	UL224
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	> 17	IEC 243
Durchgangswiderstand	Ω·cm	2,5 x 10 ¹⁴	ASTM D876
Wasseraufnahme	%	≤ 0,2	ASTM D570
Erweichungspunkt Kleber	°C	95	ASTM E28
Schälfestigkeit PE	N/25 mm	120	ASTM D1000
Schälfestigkeit Al	N/25 mm	80	ASTM D1000