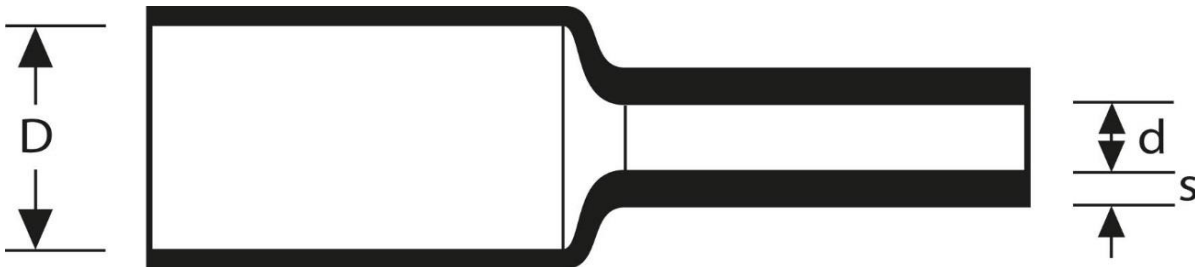



Schrumpfschlauch T 9 dickwandig 4:1



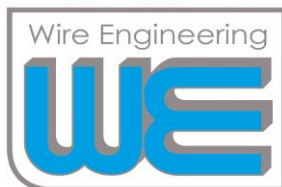
Art.Nr.	Farbe:	Werkstoff
T72901904	schwarz	Polyolefin

Verpackung	
Stange	1m

Schrumpfrate	Schrumpftemperatur	Temperaturbereich
4 : 1	> + 110° C	- 40° C bis + 120° C

	D	d	s
in mm:	19,0	6,00	2,40

Stand: 11.10.2019



Schrumpfschlauch T9 spezifische Eigenschaften

Physikalische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	min. 12 N / mm ²
Bruchdehnung	ASTM D 2671	min. 400%
Längsschrumpfung	ASTM D 2671	- 10 % bis + 0 %
Wasseraufnahme	ASTM D 570	min. 0,5 %

Thermische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Wärmeschock, 4 h bei 225°C	ASTM D 2671	kein Tropfen, Reißen, Zerfließen
Hitzealterung, 168 h bei 150°C	ASTM D 2671	Längsdehnung min. 300 %
Niedrigtemp.Flexibilität bei - 55°C	ASTM D 2671	kein Reißen
UV-Beständigkeit, 500 h bei 60°	ISO 8580	kein Reißen, keine Farbveränderung

Elektrische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 149	min. 15 kV / mm
spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM D 257	min. 10 ¹⁴ Ω / cm

Chemische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Kupferkorrosion	ASTM D 2671 B	keine Korrosion