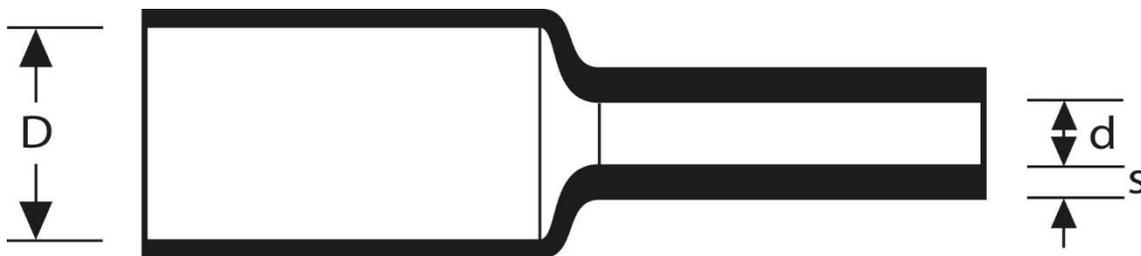


Schrumpfschlauch T 3 selbstverlöschend 2:1



SAE-AMS-DTL-23053/5
Klasse 3



UL 224, 125°C
E338304

Art.Nr.	Farbe:	Werkstoff	Nenngröße
T 7230201	schwarz	Polyolefin	3/32
Verpackung			
Spule	200		
Schrumpfrate	Schrumpftemperatur	Temperaturbereich	
2 : 1	> + 90° C	- 55° C bis + 135° C	
	D	d	s
in mm:	2,4	1,20	0,51

Stand: 06.06.2019

Schrumpfschlauch T3 spezifische Eigenschaften

Physikalische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 638	13 N / mm ²
Bruchdehnung	ASTM D 638	300%
Längsschrumpfung	ASTM D 2671	- 5 % bis + 5 %
Wasseraufnahme	ASTM D 570	< 0,15 %
Dichte	ASTM D 792	1,45

Thermische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Wärmeschock, 4 h bei 250°C	ASTM D 2671	kein Tropfen, Reißen, Zerfließen
Hitzealterung, 168 h bei 175°C	ASTM D 638	Längsdehnung 250 %
Niedrigtemp.Flexibilität bei - 55°C	ASTM D 2671 C	kein Reißen
Entflammbarkeitsklasse	UL 224 VW-1	bestanden

Elektrische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 2671	20 kV / mm
spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM D 257	10 ¹⁶ Ω / cm

Chemische Eigenschaften

Beschreibung	Test Methode	Ergebnis
Chemikalienbeständigkeit	AMS-DTL-23053/5	gut
Kupferkorrosion	ASTM D 2671 B	keine Korrosion