



## Universell einsetzbarer Wärmeschrumpfschlauch mit ausgezeichneten physikalischen und mechanischen Eigenschaften

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Selbstverlöschend (außer transparent)
- Flexibel
- Gute Beständigkeit gegen herkömmliche Flüssigkeiten und Lösungsmittel
- Hervorragende mechanische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpfrate: 2:1
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 135°C
- Schrumpftemperatur: min. 90°C

### STANDARDS

- UL File # E107857 (außer transparent)
- CSA File # 066150\_0\_000 (außer transparent)
- SAE-AMS-DTL-23053/5, Klasse 1 + 2
- DEF STAN 59-97 Typ 2b, BS G198 Part 3 Typ 11B
- VG95343 Part 5 Typ A/B
- Erfüllt gängige Automotive OEM-Spezifikationen

### TYPISCHE ANWENDUNG

- Elektrische Isolation von Kabelverbindungen und Leitungen
- Schutz vor Chemikalien
- Zugentlastung für Kabelverbindungen
- Kabelkennzeichnungen und Bündelungen für elektrische oder mechanische Komponenten
- Schützt die Komponenten vor Abrieb und Flüssigkeiten



**2:1**  
SCHRUMPFRATE

**-55°C bis 135°C**  
DAUEREINSATZTEMPERATUR

### MÄRKTE:

Automotive, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Industrie

### STANDARDS:



## Dünnwandiges vernetztes Polyolefin

### ABMESSUNGEN

ARTIKELNUMMER	VOR SCHRUMPFUNG		NACH SCHRUMPFUNG				LIEFEREINHEITEN					
	Innendurchmesser (min) D		Innendurchmesser (max) d		Wandstärke (nom) W		Spule		Mini-Spule*		Längen	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT	M	FT	1,22 M / 48 IN	
0047	1,2	3/64	0,6	0,024	0,40	0,016	300	984	150	492	25	
0063	1,6	1/16	0,8	0,031	0,40	0,016	300	984	150	492	25	
0094	2,4	3/32	1,2	0,047	0,50	0,020	300	984	150	492	25	
0125	3,2	1/8	1,6	0,063	0,50	0,020	300	984	150	492	25	
0187	4,8	3/16	2,4	0,094	0,50	0,020	300	984	75	246	25	
0250	6,4	1/4	3,2	0,126	0,60	0,024	300	984	75	246	10	
0375	9,5	3/8	4,8	0,189	0,60	0,024	150	492	75	246	10	
0500	12,7	1/2	6,4	0,252	0,60	0,024	100	328	50	164	10	
0625	16,0	5/8	8,0	0,315	0,60	0,024	100	328	50	164	10	
0750	19,0	3/4	9,5	0,374	0,80	0,031	50	164	30	98	10	
1000	25,4	1	12,7	0,500	0,90	0,035	50	164	30	98	10	
1250	31,8	1 1/4	15,9	0,626	0,90	0,035	50	164	30	98	-	
1500	38,0	1 1/2	19,0	0,748	1,00	0,039	50	164	30	98	-	
2000	51,0	2	25,4	1,000	1,10	0,043	50	164	30	98	-	
3000	76,0	3	38,0	1,496	1,30	0,051	25	82	15	49	-	
4000	101,6	4	50,8	2,000	1,40	0,055	25	82	15	49	-	

Transparente Artikel sind nicht UL oder CSA gelistet.

\*Nur schwarze Artikel auf Spulen erhältlich



### BESTELLUNG

Wählen Sie eine Größe, welche die zu umschumpfende Anwendung vollständig umschließt. Bitte beachten Sie, dass die Wandstärke nach dem Schrumpfen auf dem Objekt dünner ist, als die spezifizierten Angaben nach vollständiger Schrumpfung.

- Optionen:
  - Farbe: Schwarz (BK), rot (RD), weiß (WT), transparent (CL), blau (BL), gelb (YL), grün (GR), braun (BN), grau (GY)
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- *Beispiel:* DERAY®-I, 0375 oder 3/8 in, schwarz

Bitte kontaktieren Sie Ihren Customer Service Mitarbeiter für weitere Informationen zu Farbe, Größen, Längen und technischem Datenblatt.