



## Flexibler Schrumpfschlauch mit einer hohen Schrumpfrate und ausgezeichneten physikalischen und mechanischen Eigenschaften



### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Selbstverlöschend (außer transparent)
- Flexibel
- Hohe Schrumpfrate
- Beständig gegen herkömmliche Flüssigkeiten und Lösungsmittel
- Zusätzlich verfügbar im Orangeton RAL2003
- Schrumpfrate: 3:1
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 135°C
- Schrumpftemperatur: min. 90°C

### STANDARDS

- UL File # E107857 (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 alle gängigen Automotive OEM-Spezifikationen

### TYPISCHE ANWENDUNG

- Elektrische Isolation von Durchgangsverbindern
- Zugentlastung
- Farbkennzeichnung von elektrischen Komponenten
- Isolation und Schutz von Kontaktteilen und Objekten mit großen Durchmesserunterschieden

**3:1**  
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
0063	1,60	1/16	0,50	0,020	0,45	0,018	300	984	150	492	25
0125	3,20	1/8	1,00	0,039	0,55	0,022	300	984	150	492	25
0187	4,80	3/16	1,50	0,059	0,60	0,024	300	984	75	246	25
0250	6,40	1/4	2,00	0,079	0,65	0,026	300	984	75	246	10
0375	9,50	3/8	3,00	0,118	0,75	0,030	150	492	75	246	10
0500	12,70	1/2	4,00	0,157	0,75	0,030	100	328	50	164	10
0750	19,00	3/4	6,00	0,236	0,85	0,033	50	164	30	98	10
1000	25,40	1	8,00	0,315	1,00	0,039	50	164	30	98	10
1500	39,00	1 1/2	13,00	0,512	1,15	0,045	50	164	30	98	-

Transparente Artikel sind nicht UL 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), blau (BL), gelb (YL), orange (OE), transparent (CL)
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- *Beispiel:* DERAY®-I 3000, 0375 oder 9/3 in, schwarz

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