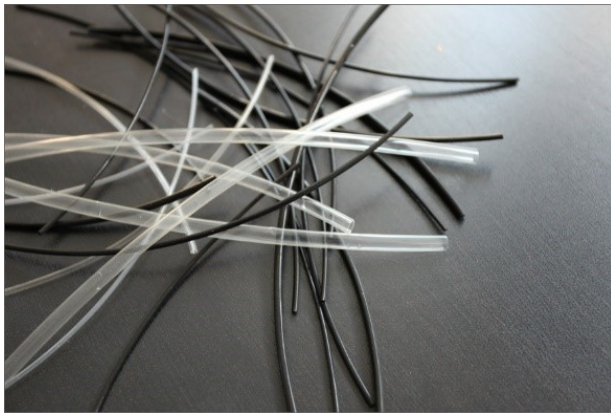


# Dünnwandige Schrumpfschläuche H-1



Dünnwandiger Schrumpfschlauch für alle Anwendungen, bei denen elektrische und mechanische Isolierung im Vordergrund stehen und flammhemmende Eigenschaften nicht erforderlich sind.

## Eigenschaften:

- Polyolefin, dünnwandig
- Temperaturbereich -55°C bis +105°C
- Schrumpftemperatur 105°C
- Schrumpfrate 2:1
- Farben Schwarz und Transparent, weitere Farben auf Anfrage
- ohne Kleber
- Spannungsebene 600V
- nicht flammbeständig
- Verwendbarkeitsdauer 5 Jahre nach Fertigungsdatum (Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

## Zulassungen und Zertifikate:

- ROHS (enthält keine Schwermetalle und schädliche Substanzen (PBB, PBBO, PBBE))

## Technische Daten:

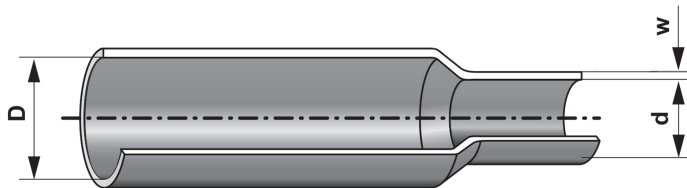
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	≥10.4 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	≥200%
Wärmealterung		
Zugfestigkeit	UL 224	≥70% Beibehaltung
Reißdehnung	136°C, 168 Stunden	≥100%
Hitzeschock	UL 224	keine Rissbildung
	250°C, 4 Stunden	
Durchgangswiderstand	UL 224	≥10 <sup>14</sup> Ωcm
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM D 2671	keine Rissbildung
	-30°C, 1 Stunde	

# Dünnwandige Schrumpfschläuche H-1

## Abmessungen:

Art.-Nr. <sup>1</sup>	Typ	Lieferzustand		nach Schrumpfung		VPE auf Rolle
		Innendurchmesser min. (D)	Innendurchmesser max. (d)	Wandstärke min. (w)		
		mm	inch	mm	mm	m
150012-0	H-1 12 1.2/0.6	1.2	3/64	0.60	0.33	300
150016-0	H-1 16 1.6/0.8	1.6	1/16	0.80	0.36	300
150024-0	H-1 24 2.4/1.2	2.4	3/32	1.20	0.42	300
150032-0	H-1 32 3.2/1.6	3.2	1/8	1.60	0.42	300
150048-0	H-1 48 4.8/2.4	4.8	3/16	2.40	0.52	300
150064-0	H-1 64 6.4/3.2	6.4	1/4	3.20	0.54	300
150095-0	H-1 95 9.5/4.8	9.5	3/8	4.80	0.54	150
150127-0	H-1 127 12.7/6.4	12.7	1/2	6.40	0.62	150
150160-0	H-1 160 16.0/8.0	16.0	5/8	8.00	0.67	75
150191-0	H-1 191 19.1/9.5	19.1	3/4	9.50	0.75	75
150254-0	H-1 254 25.4/12.7	25.4	1	12.70	0.85	75
150318-0	H-1 318 31.8/15.9	31.8	1 1/4	15.90	0.85	30
150381-0	H-1 381 38.1/19.1	38.1	1 1/2	19.10	0.96	30
150508-0	H-1 508 50.8/25.4	50.8	2	25.40	0.97	30

<sup>1</sup> Farbe Schwarz, weitere Farben auf Anfrage



### Legende

- w Wandstärke min. nach Schrumpfung
- d Innendurchmesser max. nach Schrumpfung
- D Innendurchmesser min. Lieferzustand