

Dünnwandige Schrumpfschläuche H-2(Z)



Dünnwandiger Schrumpfschlauch mit guten physikalischen und elektrischen Eigenschaften. Sehr gut geeignet zur Isolierung und zum Schutz von Kabeln und anderen Bauteilen sowie zur Identifikation und Farbkennzeichnung u.v.m.

Eigenschaften:

- Polyolefin, dünnwandig
- Temperaturbereich -55°C bis +125°C
- Schrumpftemperatur 110°C
- Schrumpfrate 2:1
- Farbe Schwarz, weitere Farben auf Anfrage
- ohne Kleber
- Spannungsebene 600V
- flammwidrig
- UV-beständig (schwarzer Schlauch)
- 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))
- UL File No. E204071

Technische Daten:

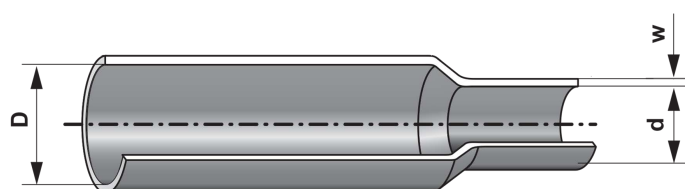
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	≥10.4 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	≥200%
Wärmealterung		
Zugfestigkeit	UL 224 158°C, 168 Stunden	≥70% Beibehaltung
Reißdehnung		≥100%
Entflammbarkeit	UL 224	VW-1
Durchgangswiderstand	UL 224	≥10 ¹⁴ Ωcm
Hitzeschock	UL 224 250°C, 4 Stunden	keine Rissbildung
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM D 2671 -30°C, 1 Stunde	keine Rissbildung

Dünnwandige Schrumpfschläuche H-2(Z)

Abmessungen:

Art.-Nr. ¹	Typ	Lieferzustand		nach Schrumpfung		VPE auf Rolle m
		Innendurchmesser min. (D)		Innendurchmesser max. (d)	Wandstärke min. (w)	
		mm	inch	mm	mm	
155012-0	H-2(Z)12 1.2/0.6	1.2	3/64	0.60	0.33	300
155016-0	H-2(Z)16 1.6/0.8	1.6	1/16	0.80	0.36	300
155024-0	H-2(Z)24 2.4/1.2	2.4	3/32	1.20	0.42	300
155032-0	H-2(Z)32 3.2/1.6	3.2	1/8	1.60	0.42	300
155048-0	H-2(Z)48 4.8/2.4	4.8	3/16	2.40	0.52	300
155064-0	H-2(Z)64 6.4/3.2	6.4	1/4	3.20	0.54	300
155080-0	H-2(Z)80 8.0/4.0	8.0	5/16	4.00	0.54	150
155095-0	H-2(Z)95 9.5/4.8	9.5	3/8	4.80	0.54	150
155127-0	H-2(Z)127 12.7/6.4	12.7	1/2	6.40	0.62	150
155160-0	H-2(Z)160 16.0/8.0	16.0	5/8	8.00	0.67	75
155190-0	H-2(Z)190 19.0/9.5	19.0	3/4	9.50	0.75	75
155254-0	H-2(Z)254 25.4/12.7	25.4	1	12.70	0.85	75
155318-0	H-2(Z)318 31.8/15.9	31.8	1 1/4	15.90	0.85	30
155381-0	H-2(Z)381 38.1/19.1	38.1	1 1/2	19.10	0.96	30
155508-0	H-2(Z)508 50.8/25.4	50.8	2	25.40	0.97	30
155762-0	H-2(Z)762 76.2/38.1	76.2	3	38.10	1.17	30
155101-0	H-2(Z)101 101.6/50.8	101.6	4	50.80	1.30	15
155126-0	H-2(Z)126 127.0/63.5	127.0	5	63.50	1.30	15
155150-0	H-2(Z)150 150.0/76.0	150.0	6	76.00	1.30	15

¹ Farbe Schwarz, weitere Farben auf Anfrage



Legende

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