

Dünnwandige Schrumpfschläuche H-5(4x)



Eigenschaften:

- Polyolefin, dünnwandig
- flexibel
- Temperaturbereich -55°C bis +125°C
- Schrumpftemperatur +110°C
- Schrumpfrate 4:1
- Farbe Schwarz, weitere Farben auf Anfrage mit Kleber
- Spannungsebene 600V
- flammwidrig (außer transparent)
- UV-beständig (schwarzer Schlauch)
- Lagerfähigkeit 5 Jahre nach Fertigungsdatum (Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

Flexibler, dünnwandiger Schrumpfschlauch, für eine sichere, dauerhafte und feuchtigkeitsdichte Umhüllung von Komponenten mit großen Durchmesserunterschieden. Ideal zur elektrischen Isolation und Umhüllung von Spleißen, Abzweigungen und Steckern.

Zulassungen und Zertifikate:

- ROHS (enthält keine Schwermetalle und schädliche Substanzen (PBB, PBBO, PBBE))
- Gemäß REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006)
- UL 125°C VW-1 600V (File No. E204071)
- SAE-AMS-DTL-23053/4 Class 1&3

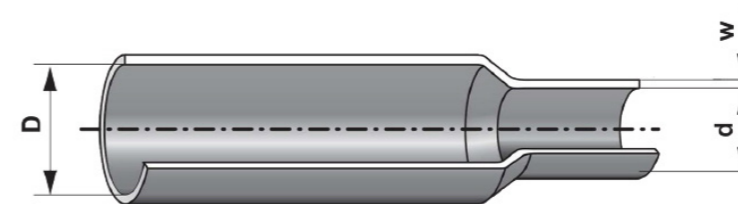
Technische Daten:

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

Abmessungen:

Art.-Nr. ¹	Typ	Lieferzustand		nach Schrumpfung			VPE ²	VPE ²
		Innendurchmesser min. (D)		Innendurchmesser max. (d)	Wandstärke min. (w)	Kleberstärke (A)	Stand. Länge	Rolle
		mm	inch	mm	mm	mm		m
010410-12	H-5(4x)40 4.0/1.0	4.0	3/16	1.00	1.15	0.50	1220	100
010615-12	H-5(4x)60 6.0/1.5	6.0	1/4	1.50	1.35	0.65	1220	150
010820-12	H-5(4x)80 8.0/2.0	8.0	5/16	2.00	1.65	0.80	1220	150
011203-12	H-5(4x)120 12.0/3.0	12.0	1/2	3.00	2.00	1.00	1220	100
011250-12	H-5(4x)160 16.0/4.0	16.0	5/8	4.00	2.00	1.00	1220	50
011840-12	H-5(4x)180 18.0/4.4	18.0	3/4	4.45	2.30	1.10	1220	50
012460-12	H-5(4x)240 24.0/6.0	24.0	1	6.00	2.50	1.10	1220	50
013280-12	H-5(4x)320 32.0/8.0	32.0	1 1/4	8.00	2.85	1.20	1220	30
015213-12	H-5(4x)520 52.0/13.0	52.0	2	13.00	2.90	1.20	1220	30

1 Farbe schwarz, weitere Farben auf Anfrage
2 abweichende Längen und Rollenware bitte anfragen



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