



Eigenschaften:

- Polyolefin, dünnwandig
- flexibel
- Temperaturbereich -55°C bis +125°C
- Schrumpftemperatur +110°C
- Schrumpfrate 3:1
- 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

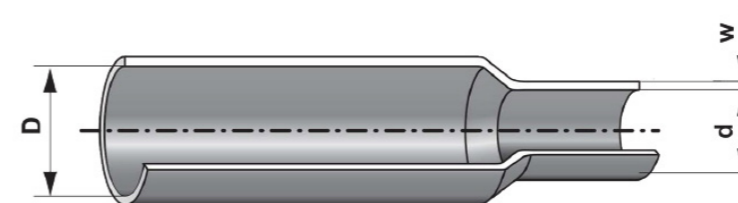
Technische Daten:

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
Biagsamkeit 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
003101-12	H-5(3x)30 3.0/1.0	3.0	1/8	1.00	0.95	0.35	1220	300
003106-12	H-5(3x)48 4.8/1.6	4.8	3/16	1.60	1.10	0.40	1220	75
006204-12	H-5(3x)60 6.0/2.0	6.0	1/4	2.00	1.20	0.40	1220	75
009302-12	H-5(3x)90 9.0/3.0	9.0	3/8	3.00	1.30	0.50	1220	50
001241-12	H-5(3x)120 12.0/4.0	12.0	1/2	4.00	1.60	0.70	1220	25
001861-12	H-5(3x)190 19.0/6.4	19.0	3/4	6.40	2.00	0.70	1220	25
002481-12	H-5(3x)240 24.0/8.0	24.0	1	8.00	2.40	1.10	1220	30
003010-12	H-5(3x)300 30.0/10.0	30.0	1 1/4	10.00	2.40	1.10	1220	30
003913-12	H-5(3x)400 40.0/13.3	40.0	1 1/2	13.30	2.40	1.10	1220	25
005019-12	H-5(3x)500 50.0/19.0	50.0	2	19.00	2.40	1.10	1220	25

1 Farbe schwarz, weitere Farben auf Anfrage
2 Rollenware auf Anfrage



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