



Eigenschaften:

- Polyolefin, dickwandig
 - witterungsbeständig
 - UV-beständig
 - flammbeständig
 - Temperaturbereich -55°C bis +110°C
 - Schrumpftemperatur +120°C
 - Schrumpfrate 3:1
 - feuchtigkeitsdichte Isolation
 - hoher mechan. Schutz
 - Farbe Schwarz
 - mit Kleber
- Lagerfähigkeit 5 Jahre nach Fertigungsdatum
(Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

Dickwandiger Schrumpfschlauch, ideal geeignet zur elektrischen Isolation, zum Abdichten und als Korrosionsschutz von Bauteilen wenn zusätzlich zu geringem Gewicht und Flexibilität noch Flammbeständigkeit gefordert ist.

Zulassungen und Zertifikate:

- ROHS (enthält keine Schwermetalle und schädliche Substanzen (PBB, PBBO, PBBE))
- Gemäß REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006)

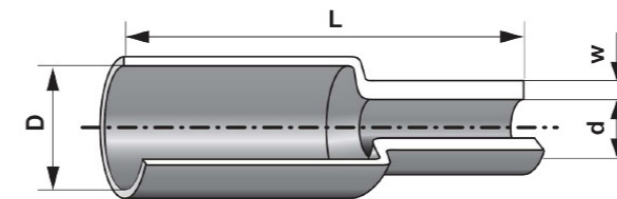
Technische Daten:

Eigenschaften	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	>14 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	>400%
Längsschrumpf	UL 224	0 bis -10%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	158°C, 168 Stunden	>12 MPa >300%
Dichte (spezifisches Gewicht)	ASTM D 792	1.05g/cm ³
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	≥18kV/mm
Durchgangswiderstand	IEC 93	>10 ¹³ Ωcm
Entflammbarkeit	---	selbstverlöschend in 60 sec.
Wasserabsorption Kleber	ISO 62	<0.2%
Erweichungspunkt Kleber	ASTM E 28	85±5°C
Schälfestigkeit (PE) Kleber	DIN 30672	4N/cm
Resistenz gegen Pilz und Fäulnis	ISO 846	erfüllt

Abmessungen:

Art.-Nr. 1	Typ	Lieferzustand	nach Schrumpfung		VPE
		Innendurchmesser min. (D)	Innendurchmesser max. (d)	Wandstärke min. (w)	Länge (L)
		mm	mm	mm	mm
184009	EFSA-FH 9/3-1000	9.0	3.00	1.80	1000
184013	EFSA-FH 13/4-1000	13.0	4.00	2.20	1000
184022	EFSA-FH 22/6-1000	22.0	6.00	2.70	1000
184033	EFSA-FH 33/8-1000	33.0	8.00	3.20	1000
184040	EFSA-FH 40/12-1000	40.0	12.00	4.00	1000
184058	EFSA-FH 55/16-1000	55.0	16.00	4.00	1000
184075	EFSA-FH 75/22-1000	75.0	22.00	4.00	1000
184114	EFSA-FH 95/29-1000	95.0	29.00	4.20	1000
184115	EFSA-FH 115/34-1000	115.0	34.00	4.20	1000
184130	EFSA-FH 130/36-1000	130.0	36.00	4.20	1000

1 weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage



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