

# Dickwandige Schrumpfschläuche EFSA-FH



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.

## 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
- 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:

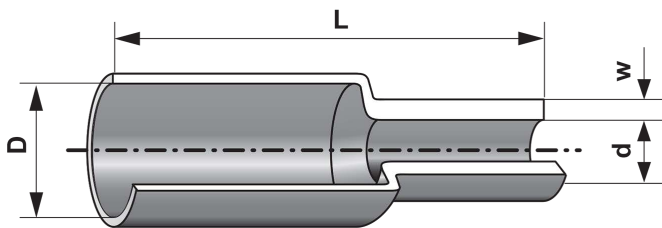
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	≥14 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	≥400%
Längsschrumpf	UL 224	0 bis -10%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	158°C, 168 Stunden	≥12 MPa ≥300%
Dichte (spezifisches Gewicht)	ASTM D 792	1.05g/cm <sup>3</sup>
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	≥18kV/mm
Durchgangswiderstand	IEC 93	≥10 <sup>13</sup> 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

# Dickwandige Schrumpfschläuche EFSA-FH

## Abmessungen:

Art.-Nr. <sup>1</sup>	Typ	Lieferzustand	nach Schrumpfung		VPE
		Innendurchmesser min. (D) mm	Innendurchmesser max. (d) mm	Wandstärke min. (w) mm	Länge (L) 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

<sup>1</sup> weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage



### Legende

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