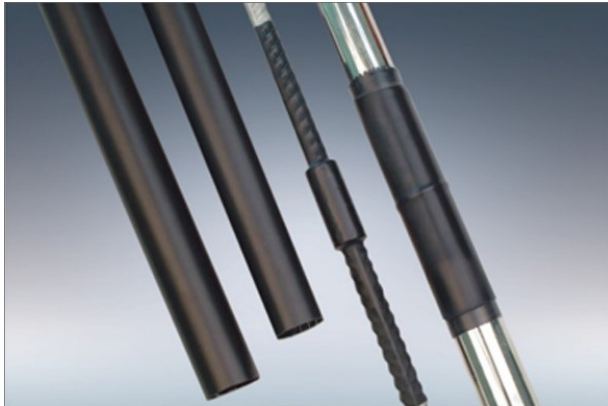


Mittelwandige Schrumpfschläuche EMSA/S



Mittelwandiger Schrumpfschlauch, besonders gut geeignet zur nachträglichen Umhüllung von Schweißnähten bei Metallrohrverbindungen. Die Masticbeschichtung bietet exzellenten Schutz vor Feuchtigkeit und Wasser.

Eigenschaften:

- Polyolefin, mittelwandig
- witterungsbeständig
- UV-beständig
- Temperaturbereich -35°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur 120°C
- Schrumpfrate 3:1
- mit Masticbeschichtung
- hohe elektrische Isolierung
- hoher mechan. Schutz
- Farbe Schwarz
- 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:

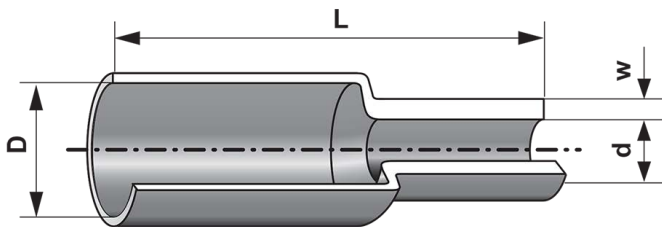
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	≥12 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	≥350%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	ASTM D 2671 150°C, 168 Stunden	≥12 MPa ≥300%
Dichte (spezifisches Gewicht)	ASTM D 792	1.0-1.1g/cm ³
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 60243	≥12kV/mm (2mm)
Durchgangswiderstand	ASTM D 2671	≥10 ¹² Ωcm
Flexibilität bei Kälte	ASTM D 2671 -40°C, 4 Stunden	keine Rissbildung im äußeren Mantel
Wasserabsorption Kleber	ISO 62	<0.2%
Erweichungspunkt Kleber	ASTM E 28	85±5°C

Mittelwandige Schrumpfschläuche EMSA/S

Abmessungen:

Art.-Nr. ¹	Typ	Lieferzustand	nach Schrumpfung		VPE Länge (L) mm
		Innendurchmesser min. (D) mm	Innendurchmesser max. (d) mm	Wandstärke min. (w) mm	
179001	EMSA/S 30/6-1000	30.0	6.00	2.50	1000
179002	EMSA/S 33/8-1000	33.0	8.00	2.60	1000
170270	EMSA/S 40/12-1000	40.0	12.00	2.60	1000
179005	EMSA/S 55/16-1000	55.0	16.00	2.70	1000
179006	EMSA/S 75/22-1000	75.0	22.00	3.00	1000
179007	EMSA/S 95/25-1000	95.0	25.00	3.20	1000
179008	EMSA/S 115/34-1000	115.0	34.00	3.50	1000
179003	EMSA/S 140/42-1000	140.0	42.00	3.30	1000
179009	EMSA/S 160/50-1000	160.0	50.00	3.30	1000
179010	EMSA/S 180/60-1000	180.0	58.00	3.30	1000
179011	EMSA/S 205/65-1000	205.0	65.00	2.50	1000
179012-1	EMSA/S 235/70-1000	235.0	65.00	3.70	1000
179004	EMSA/S 265/75-1000	265.0	75.00	3.80	1000
179016	EMSA/S 300/75-1000	300.0	75.00	3.80	1000
179015-1	EMSA/S 350/100-1000	350.0	100.00	4.30	1000

¹ weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage



Legende

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