

Ölbeständige Schläuche EOBT



Ölbeständiger, mittelwandiger Schrumpfschlauch für Anwendungen bis 36kV geeignet, mit exzellenten elektrischen Eigenschaften.

Eigenschaften:

- Strahlenvernetztes Polyolefin
- ölbeständig
- Schrumpftemperatur 130°C
- Schrumpfrate bis 2.5:1
- einsetzbar bis 36kV
- Farbe transparent
- ohne Kleber
- Verwendbarkeitsdauer 4 Jahre nach Fertigungsdatum (Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

Zulassungen und Zertifikate:

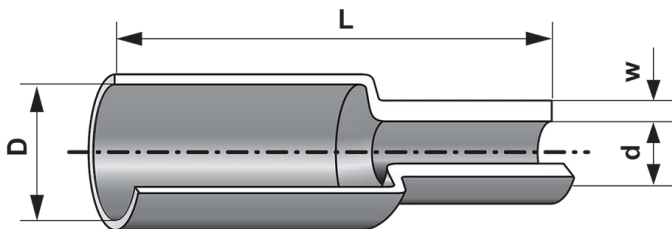
- ROHS (enthält keine Schwermetalle und schädliche Substanzen (PBB, PBBO, PBBE))

Technische Daten:

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	≥12 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	≥200%
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60243	≥20kV/mm (1.0mm)
Durchgangswiderstand	IEC93	≥10 ¹⁴ Ωcm
Wasserabsorption	ISO62	0.5% max.
Ölbeständigkeit	23°C/24h	Gewichtszunahme max. 10%

Ölbeständige Schläuche EOBT

Art.-Nr.	Typ	Durchmesser Lieferzustand D mm	Durchmesser geschrumpft d mm	Materialstärke geschrumpft w mm	VPE Standardlänge L m auf Rolle
1911906	EOBT 19/6	19.0	6.0	2.00	30
1192510	EOBT 25/10	25.0	10.0	2.00	30
1193012	EOBT 30/12	30.0	12.0	2.00	30
1193514	EOBT 35/14	35.0	14.0	2.50	30
1194016	EOBT 40/16	40.0	16.0	2.50	30
1195020	EOBT 50/20	50.0	20.0	2.50	15
1906525	EOBT 65/25	65.0	25.0	2.95	15
1908535	EOBT 85/35	85.0	35.0	2.95	15



Legende

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