

Dickwandige Schrumpfschläuche ETAT



Halogenfreier, dickwandiger Schrumpfschlauch mit exzellenten elektrischen Eigenschaften für hohe Isolationsansprüche in der Mittelspannung.

Eigenschaften:

- Polyolefin, dickwandig
- witterungs- und wasserbeständig
- UV-beständig
- Schrumpftemperatur 120°C
- Schrumpfrate 3:1
- kriechstromfest
- halogenfrei
- einsetzbar bis 36kV
- hoher mechanischer Schutz
- Farbe Rot
- ohne 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	≥10 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	≥200%
Wärmealterung		
Zugfestigkeit	150°C, 168 Stunden	≥10 MPa
Reißdehnung		≥100%
Dichte (spezifisches Gewicht)	ASTM D 792	1.2-1.3g/cm ³
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60243	≥10kV/mm (2.5mm)
Durchgangswiderstand	ASTM D 2671	≥10 ¹² Ωcm
Flexibilität bei Kälte	ASTM D 2671 Verfahren C	keine Rissbildung
Kriechstromfestigkeit	ASTM D 2303	erfüllt
Permittivität (Dielektrizitätskonstante)	ASTM D 150	3
Hitzeschock	ASTM D 2671 200°C, 30 Minuten	keine Rissbildung

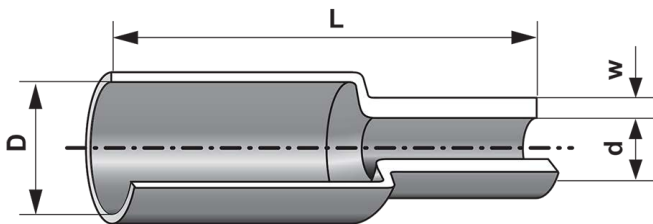
Dickwandige Schrumpfschläuche ETAT

Abmessungen:

Art.-Nr. ¹	Typ	Lieferzustand	nach Schrumpfung		VPE Rolle Länge (L)* m
		Innendurchmesser min. (D) mm	Innendurchmesser max. (d) mm	Wandstärke min. (w) mm	
161908	ETAT 19/6	19.0	6.00	2.50	30
1613010	ETAT 30/10	30.0	10.00	2.90	30
1613812	ETAT 38/12	38.0	12.00	2.90	30
1614016	ETAT 40/16	40.0	16.00	2.90	30
1614518	ETAT 49/16	49.0	16.00	2.90	30
1615621	ETAT 55/18	55.0	18.00	2.90	30
1617026	ETAT 65/21	65.0	21.00	3.30	30
1617638	ETAT 75/25	75.0	25.00	3.50	30
1618529	ETAT 85/29	85.0	29.00	3.50	30
16110040	ETAT 100/40	100.0	40.00	4.00	0.5-1.5*
16113050	ETAT 130/50	130.0	50.00	4.00	1.0-1.5*

¹ weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage

* Stangenware



Legende

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