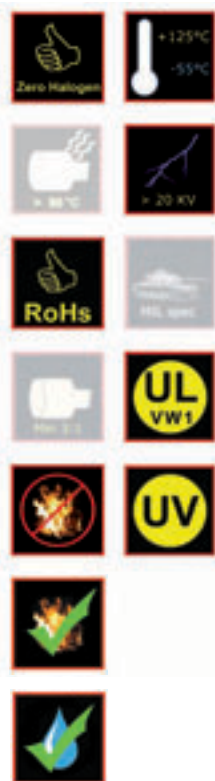


S-E-T

Schröder Elektrotechnik GmbH

Schrumpfschläuche dünnwandig mit Innenkleber

ADW-300 / ADW-400



Schrumpfverhältnis: 3:1 und 4:1

Min. Schrumpftemperatur: 70°C

Dauertemperaturbereich:

- 55°C bis + 135°C

Zugelassen nach: UL 224 135°C

600 V VW-1 (E-204071)

Material: Polyolefinschlauch mit Heischmelzinnenkleber.

Standard Farben: schwarz und transparent. Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar.

Verpackung: 1.22 Meter-Abschnitte und Standardspulen.

Anwendungen:

Dieser co-extrudierte Polyolefin Schlauch mit Heißschmelzkleber ist besonders entwickelt für die elektrische Isolation, insbesondere für den perfekten Schutz gegen Feuchtigkeit und Schmutz bei allen Kabelbndelungsapplikationen.

Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten in der Elektronik, der Kommunikation und der Automobilindustrie.

Vorteile:

Flexibler Schlauch UL-zugelassen (Ausnahme transparent). Frei von toxischen Schwermetallen und anderen schädlichen Stoffen wie z.B. PBB's, PBBO's und PBBE's. Erfüllt alle Anforderung RoHs.

Technische Daten:

Eigenschaften	Test Methode	Typische Daten
Dauertemperatur	UL 224	-55°C bis +135°C
Zugfestigkeit	ASTM D 638	10.4 Mpa
Zugfestigkeit nach Alterung	ASTM D 2671	70%
Reißdehnung	ASTM D 638	200%
Lngsschrumpfverhalten	UL 224	0 - 10%
Reißdehnung nach Alterung, 158°C, 168 Std.	ASTM D 2671	100%
Hitzeschock, 250°C, 4 Std.	ASTM D 2671	kein Bruch
Kälte Bruchtest, -30°C, 1 Std.	ASTM D 2671	kein Bruch
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 150	20KV/mm
Durchgangswiderstand	IEC 93	10 ¹⁴ Ohm cm
Flammbarkeit	VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5	selbstverlöschend 30 Sek
Kupfer Korrossion, 120°C, 168 Std.	ASTM D 2671	bestanden

Schrumpfschläuche dünnwandig mit Innenkleber

ADW-300 / ADW-400

Maße ADW-300:

Größe (mm)	Vor Schrumpfung	Nach Schrumpfung			VPE / Meter	
	Innendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (max)	Wandstärke (min)	Kleber	Stangen	Spulen
3.0	3.0	0.60	1.00	0.50	1.22	200
4.8	4.8	1.50	1.00	0.50	1.22	100
6.0	6.0	2.00	1.00	0.50	1.22	100
9.0	9.0	3.00	1.40	0.60	1.22	50
12.0	12.0	4.00	1.80	0.70	1.22	25
19.0	19.0	6.00	2.25	0.80	1.22	25
24.0	24.0	8.00	2.50	1.05	1.22	25
30.0	30.0	10.00	2.50	1.05	1.22	25
40.0	40.0	13.00	2.50	1.05	1.22	25
50.0	50.0	19.00	2.50	1.05	1.22	25

Maße ADW-400:

Größe (mm)	Vor Schrumpfung	Nach Schrumpfung			VPE / Meter	
	Innendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (max)	Wandstärke (min)	Kleber	Stangen	Spulen
4.0	4.0	1.00	1.00	0.50	1.22	100
6.0	6.0	1.27	1.20	0.60	1.22	100
8.0	8.0	1.65	1.55	0.75	1.22	50
12.0	12.0	2.41	1.95	1.00	1.22	25
16.0	16.0	4.00	2.10	1.05	1.22	25
18.0	18.0	4.45	2.40	1.20	1.22	25
24.0	24.0	6.00	2.50	1.25	1.22	25
32.0	32.0	8.00	2.50	1.25	1.22	25