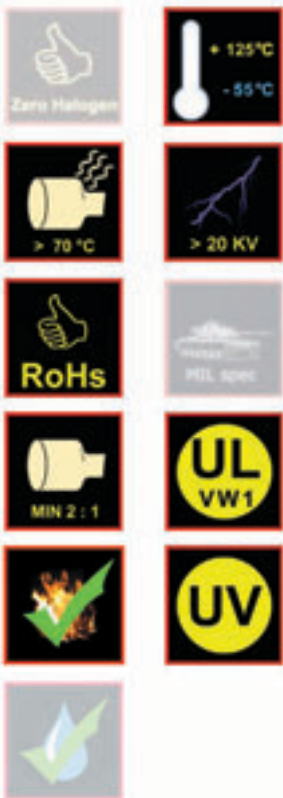


S-E-T

Schröder Elektrotechnik GmbH

Schrumpfschläuche dünnwandig

ACS-55



Schrumpfverhältnis: 2:1
Min. Schrumpftemperatur: 70°C
Zugelassen nach: UL 224 125°C
600 V VW-1 (E-204071)

Material: Polyolefin, Flammbeständig.

Standard Farben: schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß. Andere Farben möglich auf Anfrage.

Verpackung: Standardspulen. Andere Rollenlängen oder Abschnitte sind auf Anfrage lieferbar.

Anwendungen:

Ideal für eine Vielzahl von elektronischen und elektrischen Anwendungen. Einsetzbar für die elektrische Installation, den Schutz von Bauteilen, mit zugentlastender Wirkung, zur Kabelbaumfertigung, zur Markierung usw.

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

Vorteile:

- UL- und CSA zugelassen
- Frei von toxischen Schwermetallen und anderen schädlichen Stoffen wie z.B. PBB's, PBBO's und PBBE's. Erfüllt alle Anforderungen RoHs.

Technische Daten:

Eigenschaften	Test Methode	Typische Daten
Dauertemperatur	UL 224	-55°C bis +125°C
Zugfestigkeit	ASTM D 638	14 Mpa
Reißdehnung	ASTM D 638	400%
Längsschrumpfverhalten	UL 224	± 5%
Reißdehnung nach Alterung 158°C, 168 Std.	ASTM D 2671	350%
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	20KV/mm
Durchgangswiderstand	IEC 93	10 ¹⁴ Ohm cm
Flammpbarkeit	VW-1,	bestanden
Kupfer Korrosion 120°C, 168 Std.	ASTM D 2671	bestanden

Maße:

Größe (Inch)	Lieferzustand		Nach Schrumpfung		Spulen- länge / Meter
	Innendurchmesser mm (min)	Wandstärke (nominal)	Innendurchmesser (max)	Wandstärke (min)	
3/64	1.20	0.18	0.60	0.33	150
1/16	1.60	0.18	0.80	0.36	150
3/32	2.40	0.25	1.20	0.44	150
1/8	3.20	0.25	1.60	0.44	150
3/16	4.80	0.25	2.40	0.51	75
1/4	6.40	0.25	3.20	0.56	75
3/8	9.50	0.30	4.80	0.56	75
1/2	12.70	0.30	6.40	0.65	50
5/8	16.00	0.35	8.00	0.69	50
3/4	19.10	0.40	9.50	0.80	30
1	25.40	0.45	12.70	0.90	30
1 1/4	32.00	0.45	16.00	1.02	30
1 1/2	38.10	0.50	19.10	1.02	30
2	50.80	0.50	25.40	1.14	30
3	76.20	0.55	38.10	1.27	15
4	101.60	0.55	50.80	1.40	15
5	126.00	0.55	63.50	1.50	15
6	152.00	0.55	76.00	1.50	15