

S-E-T

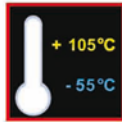
Schröder Elektrotechnik GmbH

Schrumpfschläuche dünnwandig

AZH-100



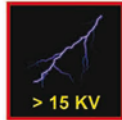
Zero Halogen



+ 105°C
- 55°C



> 65°C



> 15 KV



RoHS



MIL spec



MIN 2:1



UL
VW1



Schrumpfverhältnis: 2:1
Min. Schrumpftemperatur: 65°C
Dauertemperaturbereich:
- 55°C bis + 105°C.
Material: Polyolefin, flammbeständig, halogenfrei.
Standard Farben: schwarz, weiß und gelb. Andere Farben möglich auf Anfrage.
Verpackung: Standardspulen. Andere Rollenlängen oder Abschnitte sind auf Anfrage lieferbar.

Anwendungen:

Dieser völlig umweltfreundliche, halogenfreie Schlauch produziert weder giftigen Gase noch schädliche Stoffe jedweder Art. Es wurde eine völlig neue Rezeptur entwickelt. Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten in der Elektronik, der Kommunikation und der Automobilindustrie.

Vorteile:

Flexibler Schlauch mit der höchsten UL-Flammparitätsklasse (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 +105°C
Zugfestigkeit	ASTM D 638	10.4 Mpa
Reißdehnung	ASTM D 638	200%
Längsschrumpfverhalten	UL 224	+ - 3%
Reißdehnung nach Alterung, 158°C, 168 Std.	ASTM D 2671	150%
Hitzeschock 250°C, 4 Std.	ASTM D 2671	kein Bruch
Kälte Bruchtest, -55°C, 4 Std.	ASTM D 2671	kein Bruch
Flammparität	VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5	bestanden
Kupfer Korrosion 120°C, 168 Std.	ASTM D 2671	bestanden

Schrumpfschläuche, dünnwandig / AZH-100

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	300
1/16	1.60	0.18	0.80	0.36	300
3/32	2.40	0.25	1.20	0.44	300
1/8	3.20	0.25	1.60	0.44	300
3/16	4.80	0.25	2.40	0.51	300
1/4	6.40	0.25	3.20	0.56	300
3/8	9.50	0.30	4.80	0.56	150
1/2	12.70	0.30	6.40	0.65	100
3/4	19.10	0.40	9.50	0.80	100
1	25.40	0.45	12.70	0.90	50
1 1/2	38.10	0.50	19.10	1.02	50
2	50.80	0.50	25.40	1.14	50