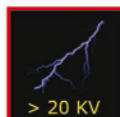
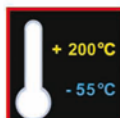


S-E-T

Schröder Elektrotechnik GmbH

Spezial Schläuche

AVIT-200 VITON



Schrumpfverhältnis: 2:1
Min. Schrumpftemperatur: 175°C
Dauertemperaturbereich: - 55°C bis + 200°C
Zugelassen nach: UL 224 125°C 600 V VW-1 (E-204071)
Material: Fluor-Elastomer
Standard Farben: schwarz.
Verpackung: Standardspulen

Anwendungen:

Findet Einsatz bei allen Anwendungen, die einen hohen Schutz vor korrosiven Flüssigkeiten, Gleitmitteln, Ölen, Lösungsmittel und Säuren benötigen. Einsetzbar für alle Anwendungen bis 200°C. Besonders einsetzbar in rauer Umgebung.

Bleibt sehr flexibel auch bei hohen Temperaturen, ohne Bruchgefahr. Leicht bedruckbar. Sehr hohe Abriebfestigkeit.

Vorteile:

Sehr flexibler Schlauch mit hoher Temperaturbeständigkeit. Frei von toxischen Schwermetallen und anderen schädlichen Stoffen wie z.B. PBB's, PBBO's und PBBE's. Erfüllt alle Anforderung RoHs. Entspricht SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 & 3, - selbstverlöschend.

Technische Daten:

Eigenschaften	Test Methode	Typische Daten
Dauertemperatur	IEC 216	-55°C bis +200°C
Zugfestigkeit	ASTM D 638	min 8.5 Mpa
Reißdehnung	ASTM D 638	250%
Längsschrumpfverhalten	UL 224	± 5%
Reißdehnung nach Alterung 158°C, 168 Std.	ASTM D 2671	200%
Hitzeschock 300°C, 4 Std	ASTM D 412	kein Bruch
Kälte Bruchtest, -55°C, 4 Std.	ASTM D 2671	kein Bruch
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 2671	7.9kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM D 876	10 ⁹ Ohm cm
Flammpbarkeit	VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5	bestanden
Kupfer Korrossion 120°C, 168 Std.	ASTM D 2671	bestanden

Spezial Schläuche

AVIT-200 VITON

S-E-T

Schröder Elektrotechnik GmbH

Maße:

Durchmesser (Inch)	Vor Schrumpfung	Nach Schrumpfung		Spulenlänge / Meter
	Innen- durchmesser (mm)	Innen- durchmesser (max)	Wandstärke (min)	
1/8	3.2	1.6	0.76	50
3/16	4.8	2.4	0.90	50
1/4	6.4	3.2	0.90	50
3/8	9.5	4.8	0.90	50
1/2	12.7	6.4	1.10	30
3/4	19.1	9.5	1.30	30
1	25.4	12.7	1.65	30
1 1/2	38.1	19.1	1.90	15
2	50.8	25.4	2.80	15

Spezial Schläuche / AVIT-200 VITON