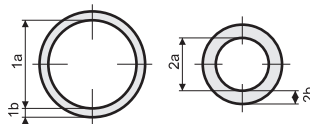
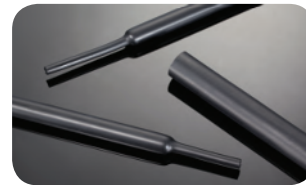


AVIT-200

- velmi flexibilní, vysoká pracovní teplota až 200°C
- bužírka upravená fluoroelastomerem
- poměr smrštění 2:1



1a - průměr před smrštěním
1b - tl. stěny před smrštěním
2a - průměr po smrštění
2b - tl. stěny po smrštění



Vlastnosti & výhody: Velmi flexibilní ve vysoké teplotě bez praskání. Snadno potisknutelná. Vyžší odolnost proti nárazům, obrušování nebo řezání.

Technická data:

Vlastnosti		Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota		IEC 216	-55°C až +200°C
Smršťovací teplota		-	175°C
Nestárnoucí	Pevnost v tahu	ASTM D 2671	≥8,5 MPa
	Prodloužení	ASTM D 2671	≥250%
Po stárnutí	Prodloužení	250°C, 168 hod.	≥200%
Teplotní šok		300°C, 4 hod.	bez praskání, snížení
Asymetričnost		ASTM D 412	≥13,8 MPa
Odolnost proti ohni		ASTM D 2671	samozhášecí (v 15 s.)
Dielektrická pevnost		ASTM D 2671	≥7,9 kV/mm
Izolační odpor		ASTM D 876	≥10 ⁹ Ω.cm
Odolnost		SAE-AMS-DTL-23053/13 175°C, 16 hod.	dobrá

Rozměry:

Rozměr (mm - inch)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl.stěny	
3,2 1/8	3,2	1,60	0,76	50
4,8 3/16	4,8	2,40	0,90	50
6,4 1/4	6,4	3,20	0,90	50
9,5 3/8	9,5	4,80	0,90	50
12,7 1/2	12,7	6,40	1,10	50
19,1 3/4	19,1	9,50	1,30	15
25,4 1	25,4	12,70	1,65	15
38,1 1 1/2	38,1	19,10	1,90	15
50,8 2	50,8	25,40	1,90	1,22

Standardní barvy: černá

Využití: Vhodná pro použití tam, kde je potřeba vysoká odolnost proti prchavým látkám, palivům, mazadlům, kyselinám a rozpouštědlům ve vysokých teplotách (kolem 200°C). Často je používána v nepříznivém prostředí jako je kosmický prostor nebo námořnictvo.