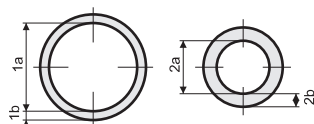


AYG-55

- žlutozelená, polyolefinová, samozhášecí
- poměr smrštění 2:1
- flexibilní



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



Vlastnosti & výhody: Odolná proti běžným prchavým látkám a rozpouštědlům. Flexibilní a samozhášecí. Neobsahuje škodlivé látky jako PBB, PBBO, PBBE ani jedovaté těžké kovy.

Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C až +135°C
Smršťovací teplota min.	-	70°C (100°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	14 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	600%
Pevnost v tahu po stárnutí (175°C/168hod.)	ASTM D 2671	14 MPa
Prodloužení při přetržení po stárnutí (175°C/168hod.)	ASTM D 2671	350%
Odolnost proti ohni	UL 224 VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5	samozhášecí
Teplotní šok (250°C/4hod.)	ASTM D 2671	bez praskání
Ohyb za studena (-55°C/4hod.)	ASTM D 2671	bez praskání
Dielektrická pevnost	ASTM D 150	20 kV/mm
Izolační odpor	ASTM D 876	> 10 ¹⁴ Ω.cm
Odolnost	UL 224	dobrá
Nasákavost	ASTM D 570	0,15%
Chemická odolnost	SAE-AMS-DTL-23053/5	dobrá
Podélné smrštění	UL 224	0 ± 5%
Nesymetričnost	UL 224	<30%

Rozměry:

Rozměr (mm - inch)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny	
1,2 3/64	1,2	0,60	0,33	150
1,6 1/16	1,6	0,80	0,36	150
2,4 3/32	2,4	1,20	0,44	150
3,2 1/8	3,2	1,60	0,44	150
4,8 3/16	4,8	2,40	0,56	75
6,4 1/4	6,4	3,20	0,56	75
9,5 3/8	9,5	4,80	0,56	75
12,7 1/2	12,7	6,40	0,65	50
16,0 5/8	16,0	8,00	0,69	50
19,1 3/4	19,1	9,50	0,80	30
25,4 1	25,4	12,70	0,90	30
31,8 1 1/4	31,8	15,90	0,90	30
38,1 1 1/2	38,1	19,10	1,02	30
50,8 2	50,8	25,40	1,02	30
76,2 3	76,2	38,10	1,20	15
101,6 4	101,6	50,80	1,30	15

Využití: Využívána pro označení uzemnění stejně jako ochranných zemnicích vodičů. Označení pro snadnou identifikaci.