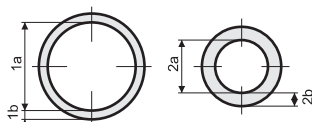


ACS-100

- šetrná k životnímu prostředí
- velmi flexibilní
- 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, vysoká samozhášecí vlastnost (kromě čiré). Odolné na běžné prchavé látky a rozpouštědla.

Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	UL 224	-55°C až +135°C
Smršťovací teplota min.	-	100°C (140°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	> 10,4 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	200%
Prodloužení při přetržení při 175°C, 168 hod.	ASTM D 2671	350%
Odolnost proti ohni	UL 224 VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5	samozhášecí
Teplotní šok 250°C, 4 hod.	ASTM D 2671	bez praskání
Ohyb za studena -55°C, 4 hod.	ASTM D 2671	bez praskání
Dielektrická pevnost	ASTM D 150	20 kV/mm
Izolační odpor	ASTM D 876	10 ¹² 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	> 65%

Rozměry:

Rozměr (mm - inch)	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
	Průměr	Tl. stěny	Průměr	Tl. stěny	
1,2 3/64	1,2	0,18	0,60	0,40	150
1,6 1/16	1,6	0,18	0,80	0,40	150
2,4 3/32	2,4	0,25	1,20	0,48	150
3,2 1/8	3,2	0,25	1,60	0,48	150
4,8 3/16	4,8	0,25	2,40	0,48	75
6,4 1/4	6,4	0,25	3,20	0,56	75
9,5 3/8	9,5	0,30	4,80	0,62	75
12,7 1/2	12,7	0,30	6,40	0,62	50
15,9 5/8	15,9	0,35	8,00	0,68	50
19,1 3/4	19,1	0,40	9,50	0,68	30
25,4 1	25,4	0,45	12,70	0,87	30
31,8 1 1/4	31,8	0,45	16,00	1,00	30
38,1 1 1/2	38,1	0,50	19,10	1,00	30
50,8 2	50,8	0,50	25,40	1,10	30
76,2 3	76,2	0,55	38,10	1,20	15
102,0 4	102,0	0,55	50,80	1,35	15
125,0 5	125,0	0,55	62,50	1,40	15
151,0 6	151,0	0,55	75,00	1,40	15

Standardní barvy: černá a transparentní, ostatní barvy na dotaz

Využití: Vhodná jak pro komerční tak i vojenské využití, elektrické izolace a ochranu součástí. Velká pevnost a znamenitá pružnost. Barevné označení pro vodiče, kabely, vývody a součástky.