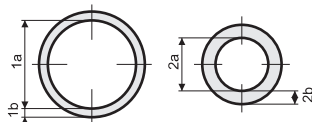


AKY-150

- flexibilní, vysoká pracovní teplota až 150°C
- upravená tenká stěna PVDF
- 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 dobrá samozhášecí vlastnost. Excelentní fyzické a elektrické vlastnosti odolávající mnoha chemikáliím a rozpouštědlům.

Technická data:

Vlastnosti		Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota		IEC 216	-55°C až +150°C
Smršťovací teplota		-	150°C
Nestárnoucí	Pevnost v tahu	ASTM D 2671	≥30 MPa
	Prodloužení	ASTM D 2671	≥150%
Po stárnutí	Prodloužení	180°C, 168 hod.	≥100%
Teplotní šok		250°C, 4 hod.	bez praskání
Ohyb za studena		-55°C, 4 hod.	bez praskání
Odolnost proti ohni		VW-1	samozhášecí
Izolační odpor		IEC 93	≥10 ¹³ Ω.cm
Dielektrická pevnost		ASTM D 2671	≥15,7 kV/mm

Rozměry:

Rozměr (mm - inch)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny	
1,2 3/64	1,20	0,60	0,26	150
1,6 1/16	1,60	0,80	0,26	150
2,4 3/32	2,40	1,20	0,26	150
3,2 1/8	3,20	1,60	0,26	150
4,8 3/16	4,80	2,40	0,26	75
6,4 1/4	6,40	3,20	0,26	75
9,5 3/8	9,50	4,80	0,30	75
12,7 1/2	12,70	6,40	0,30	50
19,1 3/4	19,10	9,50	0,41	30
25,4 1	25,40	12,70	0,41	30
38,1 1 1/2	38,10	19,00	0,51	30

Standardní barvy: černá a transparentní

Využití: Může být použita pro vytvoření a ochranu svazků vodičů, kde je požadována ochrana před otěrem v místech s nízkým profilem. Spolehlivě chrání spojení a vodiče před nepoužívanějšími průmyslovými kapalinami, rozpouštědly a tekutými chemikáliemi.