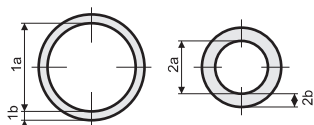
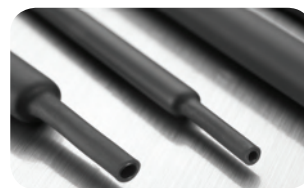


AKY-175

- polotuhá, vysoká pracovní teplota až 175°C
- velká teplotní a chemická odolnost
- poměr smrštění 2:1



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



Vlastnosti & výhody: Polotuhá, ideální pro využití, kde je potřeba odolnost na vysoké teploty, obrušování a přežívání, chemikálie a rozpouštědla.

Technická data:

Vlastnosti		Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota		IEC 216	-55°C až +175°C
Smršťovací teplota		-	175°C
Nestárnoucí	Pevnost v tahu	ASTM D 2671	≥34,5 MPa
	Prodloužení	ASTM D 2671	≥150%
Po stárnutí	Prodloužení	250°C, 168 hod.	≥100%
Teplotní šok		300°C, 1 hod.	bez praskání
Ohyb za studena		-55°C, 1 hod.	bez praskání
Odolnost proti ohni		VW-1	samozhášecí
Izolační odpor		IEC 93	≥10 ¹³ Ω.cm
Dielektrická pevnost		ASTM D 2671	≥30 kV/mm

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	0,20	150
1,6	1/16	1,6	0,80	0,20	150
2,4	3/32	2,4	1,20	0,23	150
3,2	1/8	3,2	1,60	0,23	150
4,8	3/16	4,8	2,40	0,23	75
6,4	1/4	6,4	3,20	0,28	75
9,5	3/8	9,5	4,80	0,28	75
12,7	1/2	12,7	6,40	0,32	1,22
19,1	3/4	19,1	9,50	0,36	1,22
25,4	1	25,4	12,70	0,41	1,22

Standardní barvy: černá a transparentní

Využití: Výborná ochrana při vysokých teplotách. Spolehlivě chrání vodiče, pájené spoje, vývody konektorů v různých průmyslových aplikacích, kde je požadována odolnost proti rozpouštědlům a chemikáliím.