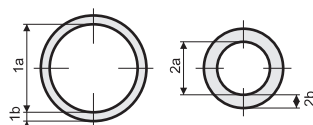


# AMW

- středně silná tloušťka stěny
- poměr smrštění 3:1



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



**Vlastnosti & výhody:** Doporučená pro aplikace, kde se používají lehké kabely a kabelové svazky, které požadují odolnost proti vodě a pro těsnění konektorů. Vysoká odolnost k nárazům, obrousování a UV záření. Poskytuje mechanickou ochranu spojení kabelů a koncovek. Poměr smrštění 3:1 dovoluje využití na nepravidelné povrchy a velké konektory.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-55°C až +110°C
Smršťovací teplota	-	120°C
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	≥14 MPa
Pevnost v tahu po stárnutí	ASTM D 2671 (150°C/168 hod.)	≥14 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	≥400%
Prodloužení při přetržení po stárnutí	ASTM D 2671 (150°C/168 hod.)	≥300%
Hustota	ASTM D 792	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Podélné smrštění	UL 224	0 ±10%
Dielektrická pevnost	IEC 243	≥20 kV/mm
Izolační odpor	IEC 93	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm
Asymetričnost	ASTM D 2671	<30%
Odolnost	ASTM D 2671	dobrá
Odolnost na praskání při napětí (50°C)	ASTM D 1693 (50°C)	nepraská
Nasákavost	ISO 62 (23°C/14 dní)	<0,15%

## Rozměry:

Rozměr (mm)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (mm)	Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny		
8	8	2	1,8	-	30
12	12	3	1,8	-	30
16	16	5	2,2	-	30
22	22	7	2,4	-	30
25	25	8	2,4	-	30
33	33	10	2,8	-	30
40	40	13	2,8	-	30
48	48	16	2,8	-	30
55	55	19	2,8	-	30

**Standardní barvy:** černá

**Využití:** Vhodná pro různé nízkonapěťové elektrické a mechanické aplikace, kde je důležitá nižší váha a větší pružnosti a ohebnost.