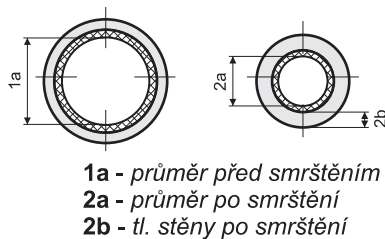


AMWA s lepidlem

- středně silná tloušťka stěny
- potažená termoplastickým lepidlem
- poměr smrštění 3:1



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, obrušování 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 638	≥14 MPa
Pevnost v tahu po stárnutí	ASTM D 2671 (150°C/168 hod.)	≥12 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	≥400%
Prodloužení při přetržení při	150°C/168 hod.	≥300%
Hustota	ASTM D 792	1,05 g/cm ³
Podélné smrštění	UL 224	0 ±10%
Dielektrická pevnost	IEC 243	≥20 kV/mm
Izolační odpor	IEC 93	≥10 ¹⁴ Ω.cm
Asymetričnost	ASTM D 2671	<30%
Odolnost	ASTM D 2671	dobrá
Odolnost na praskání při napětí (50°C)	ASTM D 1693	nepraská
Nasákavost	ISO 62	<0,15%
Vlastnosti lepidla		
Nasákavost	ISO 62	<0,2%
Bod měknutí	ASTM D E8	80°C
Síla obalu (PE)	DIN 30672	4 N/cm
Odolnost	ASTM D 2671	nekorodující
Odolnost na plísň a rozklad	ISO 846	dobrá

Rozměry:

Rozměr (mm)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (mm)
		Průměr	Tl. stěny	
8	8	2	1,7	30m/1000-1500
12	12	3	2,0	30m/1000-1500
16	16	5	2,2	30m/1000-1500
22	22	6	2,2	1000-1500
28	28	6	2,5	1000-1500
33	33	8	2,5	1000-1500
40	40	12	2,5	1000-1500
55	55	16	2,7	1000-1500
65	65	19	2,8	1000-1500
75	75	22	3,0	1000-1500
85	85	25	3,0	1000-1500
95	95	25	3,0	1000-1500
115	115	34	3,0	1000-1500
140	140	42	3,0	1000-1500
160	160	50	3,0	1000-1500
180	180	58	3,0	1000-1500
205	205	65	3,0	1000-1500
235	235	65	3,0	1000-1500
265	265	75	3,0	1000-1500
300	300	85	3,0	1000-1500
350	350	100	3,0	1000-1500

Standardní barvy: černá

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