



**OFFICIAL**  
ELECTRONIC

# Smršťovací bužírky

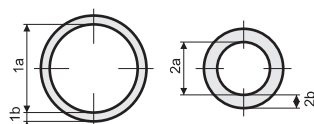
Distributor elektronických součástek

# Obsah

<b>Tenkostěnné bužírky</b>	
2:1	ACS-50 ..... 02
2:1	ACS-55 ..... 03
2:1	AYG-55 ..... 04
2:1	ACS-100 ..... 05
3:1	ACS-3000 ..... 06
4:1	ACS-4000 ..... 07
<b>Tenkostěnné bužírky s lepidlem</b>	
3:1	ADW-300 ..... 08
4:1	ADW-400 ..... 09
<b>Bužírky se středně silnou stěnou</b>	
3:1	AMW ..... 10
3:1	AMWA s lepidlem ..... 11
<b>Bužírky se silnou stěnou</b>	
3:1	AHW ..... 12
3:1	AHWA s lepidlem ..... 13
6:1	AHWA-6X s lepidlem ..... 14
<b>Speciální bužírky</b>	
2:1	AVIT-200 ..... 15
2:1	AKY-150 ..... 16
2:1	AKY-175 ..... 17
2:1	PET ..... 18
2:1	HSF ..... 19
2:1	AGP-55 ..... 20
<b>Teflonové bužírky</b>	
1,5:1	ATFE ..... 21
1:1	ATFEN ..... 22
<b>Silikonové bužírky</b>	
1:1	GS/SIL ..... 23
1:1	GS/RUB ..... 24
2:1	SIL ..... 25
<b>Popisovatelné bužírky</b>	
3:1	AIMS-3000 ..... 26
<b>Ostatní bužírky a díly</b>	
2:1	AEC ..... 27
3:1	ABOS LV ..... 28
1:1	PVC ..... 29
1:1	GST ..... 30
3:1	ACSC ..... 31
<b>Srovnávací tabulka ..... 32</b>	

# ACS-50

- polyolefinová, nesamozhášecí
- lesklý povrch
- poměr smrštění 2:1



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



**Vlastnosti & výhody:** Rovnoměrně přizpůsobivá s malou podélnou změnou. Verze se zvláštní ochranou povrchu.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	UL 224	-55°C až +105°C
Smršťovací teplota min.	-	80°C (100°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	>10,4 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>500%
Podélné smrštění	UL 224	0 ± 5%
Nesymetričnost	ASTM D 2671	<30%
Odolnost proti ohni	-	nesamozhášecí
Dielektrická pevnost	IEC 93	>25 kV/mm
Izolační odpor	ASTM D 2671	>10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost	ISO 62	dobrá

## Rozměry:

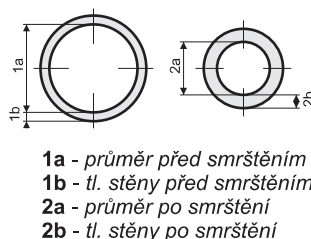
Rozměr (mm - inch)	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
	Průměr	Tl. stěny	Průměr	Tl. stěny	
1,2     3/64	1,2	0,18	0,50	0,33	150
1,6     1/16	1,6	0,18	0,75	0,36	150
2,4     3/32	2,4	0,25	1,25	0,44	150
3,2     1/8	3,2	0,25	1,50	0,44	150
4,8     3/16	4,8	0,25	2,50	0,56	75
6,4     1/4	6,4	0,25	3,00	0,56	75
9,5     3/8	9,5	0,30	5,00	0,56	75
12,7    1/2	12,7	0,35	6,50	0,65	50
15,9    5/8	15,9	0,35	8,00	0,69	50
19,1    3/4	19,1	0,40	10,00	0,89	30
25,4    1	25,4	0,45	12,00	0,90	30
31,8    1 1/4	31,8	0,45	15,00	0,90	30
38,1    1 1/2	38,1	0,50	20,00	1,00	30
50,8    2	50,8	0,50	25,00	1,00	30

**Standardní barvy:** černá lesklá a transparentní, ostatní barvy na dotaz

**Využití:** Pro všeobecné použití, kde je potřebná elektrická izolace a mechanická odolnost. Není samozhášecí.

# ACS-55

- polyolefinová, šetrná k životnímu prostředí
- flexibilní, samozhášecí
- poměr smrštění 2:1



**Vlastnosti & výhody:** Speciálně navržena pro dodržení norem UL224 a CSA C 22.2. Bez toxických těžkých kovů a škodlivých látek jako PBB, PBBO, PBBE. Malá smršťovací teplota a větší mechanická odolnost.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	UL 224	-55°C až +125°C
Smršťovací teplota min.	-	125°C
Pevnost v tahu	UL 224	> 14 MPa
Prodloužení při přetržení	UL 224	200%
Podélné smrštění	UL 224	0 ± 5%
Nesymetričnost	UL 224	>65%
Teplotní stárnutí při Pevnost v tahu Prodloužení při přetržení	158°C, 168 hodin	> 7,3 MPa > 100%
Odolnost proti ohni	VW-1	samozhášecí
Dielektrická pevnost	UL 224	> 15 kV/mm
Izolační odpor	UL 224	> 10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost	UL 224	dobrá

## 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	0,33	150
1,6    1/16	1,6	0,18	0,80	0,36	150
2,4    3/32	2,4	0,25	1,20	0,44	150
3,2    1/8	3,2	0,25	1,60	0,44	150
4,8    3/16	4,8	0,25	2,40	0,56	75
6,4    1/4	6,4	0,25	3,20	0,56	75
9,5    3/8	9,5	0,30	4,80	0,56	75
12,7   1/2	12,7	0,35	6,40	0,65	50
16,0   5/8	16,0	0,35	8,00	0,69	50
19,1   3/4	19,1	0,40	9,50	0,80	30
25,4   1	25,4	0,45	12,70	0,90	30
31,8   1 1/4	31,8	0,45	15,90	0,90	30
38,1   1 1/2	38,1	0,50	19,10	1,02	30
50,8   2	50,8	0,50	25,40	1,02	30
76,2   3	76,2	0,55	38,10	1,20	15
101,6   4	101,6	0,55	50,80	1,30	15
126,0   5	126,0	0,55	63,50	1,30	15
150,0   6	150,0	0,55	76,00	1,30	15

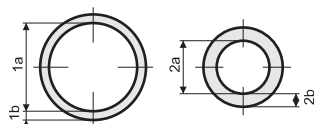
**Standardní barvy:** černá, červená, modrá, žlutá, zelená, bílá, hnědá, šedá

**Využití:** Ideální pro výpočetní elektroniku a komerční aplikace. Vhodná pro izolace elektrických částí pod napětím, na kabelové svazky a popisování kabelů. Hodně využívána v telekomunikačních zařízeních a automobilovém průmyslu.



# AYG-55

- žlutozelená, polyolefinová, samozhášecí
- poměr smrštění 2:1
- flexibilní



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



**Vlastnosti & výhody:** Odolná proti běžným prchavým látkám a rozpouštědlům. Flexibilní a samozhášecí. Neobsahuje škodlivé látky jako PBB, PBBO, PBBE ani jedovaté těžké kovy.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C až +135°C
Smršťovací teplota min.	-	70°C (100°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	14 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	600%
Pevnost v tahu po stárnutí (175°C/168hod.)	ASTM D 2671	14 MPa
Prodloužení při přetržení po stárnutí (175°C/168hod.)	ASTM D 2671	350%
Odolnost proti ohni	UL 224 VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5	samozhášecí
Teplotní šok (250°C/4hod.)	ASTM D 2671	bez praskání
Ohyb za studena (-55°C/4hod.)	ASTM D 2671	bez praskání
Dielektrická pevnost	ASTM D 150	20 kV/mm
Izolační odpor	ASTM D 876	> 10 <sup>14</sup> 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	<30%

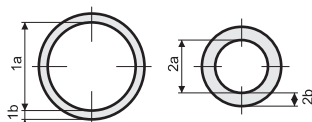
## Rozměry:

Rozměr (mm - inch)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny	
1,2    3/64	1,2	0,60	0,33	150
1,6    1/16	1,6	0,80	0,36	150
2,4    3/32	2,4	1,20	0,44	150
3,2    1/8	3,2	1,60	0,44	150
4,8    3/16	4,8	2,40	0,56	75
6,4    1/4	6,4	3,20	0,56	75
9,5    3/8	9,5	4,80	0,56	75
12,7   1/2	12,7	6,40	0,65	50
16,0   5/8	16,0	8,00	0,69	50
19,1   3/4	19,1	9,50	0,80	30
25,4   1	25,4	12,70	0,90	30
31,8   1 1/4	31,8	15,90	0,90	30
38,1   1 1/2	38,1	19,10	1,02	30
50,8   2	50,8	25,40	1,02	30
76,2   3	76,2	38,10	1,20	15
101,6   4	101,6	50,80	1,30	15

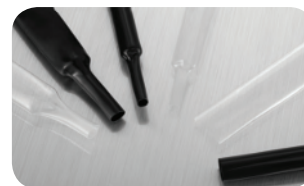
**Využití:** Využívaná pro označení uzemnění stejně jako ochranných zemnicích vodičů. Označení pro snadnou identifikaci.

# 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 <sup>12</sup> 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:

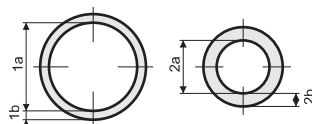
Rozměr (mm - inch)	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
	Průměr	TL. stěny	Průměr	TL. stěny	
1,2    3/64	1,2	0,18	0,60	0,40	150
1,6    1/16	1,6	0,18	0,80	0,40	150
2,4    3/32	2,4	0,25	1,20	0,48	150
3,2    1/8	3,2	0,25	1,60	0,48	150
4,8    3/16	4,8	0,25	2,40	0,48	75
6,4    1/4	6,4	0,25	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

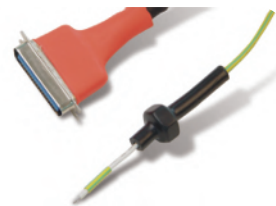
**Využití:** Vhodná jak pro komerční tak i vojenské využití, elektrické izolace a ochranu součástí. Velká pevnost a znamenitá pružnost. Barevné označení pro vodiče, kabely, vývody a součástky.

# ACS-3000

- polyolefinová, samozhášecí
- flexibilní
- poměr smrštění 3:1



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



**Vlastnosti & výhody:** Speciálně navržena pro dodržení norem UL224 a CSA C 22.2. Bez škodlivých látek jako PBB, PBBO, PBBE a jedovatých těžkých kovů. Vysoký poměr smrštění 3:1. Nízká teplota smrštění. Velmi flexibilní. Snadné potiskování.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C až +125°C
Smršťovací teplota min.	-	90°C (100°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	>14 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>400%
Prodloužení při přetržení po stárnutí (158°C/168hod.)	ASTM D 2671	>350%
Podélné smrštění	UL 224	0 ± 10%
Dielektrická pevnost	ASTM D 2671	>19.7 kV/mm
Izolační odpor	ASTM D 876	10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost proti ohni	VW-1 UL224	dobrá
Odolnost	ASTM D 2671	dobrá
Nesymetričnost	ASTM D 2671	<30%

## Rozměry:

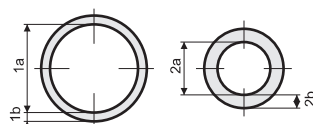
Rozměr (mm - inch)	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
	Průměr	Tl. stěny	Průměr	Tl. stěny	
1,5     1/16	1,5	0,23	0,5	0,40	150
3,0     1/8	3,0	0,26	1,0	0,50	150
4,5     3/16	4,5	0,26	1,5	0,54	75
6,0     1/4	6,0	0,27	2,0	0,59	75
9,0     3/8	9,0	0,28	3,0	0,68	75
12,0    1/2	12,0	0,28	4,0	0,68	50
18,0    3/4	18,0	0,41	6,0	0,77	30
24,0    1	24,0	0,45	8,0	0,90	30
38,0    1 1/2	38,0	0,50	13,0	1,04	30

**Standardní barvy:** černá a transparentní, ostatní barvy na dotaz

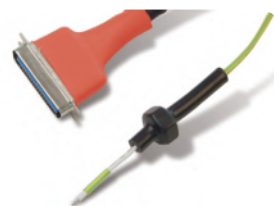
**Využití:** Perfektní pro elektrickou izolaci a zakončení na koncích kabelů a konektorů v komerčním využití. Výborně použitelná pro vytváření svazků, pro ochranu a identifikaci vodičů, kabelů a elektrických / elektronických součástí

# ACS-4000

- polyolefinová, samozhášecí
- flexibilní
- poměr smrštění 4:1



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



**Vlastnosti & výhody:** Odolná proti běžným prchavým látkám a rozpouštědlům včetně hydraulického oleje, leteckého benzínu, vody, petroleje a nafty.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C až +125°C
Smršťovací teplota min.	-	90°C
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	≥10,4 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	≥200%
Pevnost v tahu po stárnutí (158°C/168hod.)	ASTM D 2671	≥7,3 MPa
Prodloužení při přetržení po stárnutí (158°C/168hod.)	ASTM D 2671	≥100%
Podélné smrštění	UL 224	≤ 5%
Dielektrická pevnost	ASTM D 2671	dobrá
Izolační odpor	ASTM D 876	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost proti ohni	VW-1 UL224	dobrá
Nesymetričnost	ASTM D 2671	≥65%

## Rozměry:

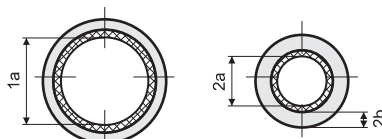
Rozměr (mm - inch)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny	
19,1     3/4	19,1	4,6	1,7	1,22
25,4     1	25,4	7,0	1,7	1,22
38,1     1 1/2	38,1	9,5	1,7	1,22
50,8     2	50,8	14,0	1,7	1,22
76,2     3	76,2	20,6	1,7	1,22
102     4	102	26,7	1,7	1,22
115     4 1/2	115	36,8	1,7	1,22

**Standardní barvy:** černá

**Využití:** Bužírka je vyrobena speciálně vyvinutou technologií, která umožňuje spojování velkých průměrů, případně velkých rozdílů průměrů. Nabízí vynikající fyzické, chemické a elektrické vlastnosti. Díky tomu je hodně využívána v armádě, kosmickém průmyslu případně citlivých elektrotechnických přístrojích jako izolace nebo opravy spojení kabelů a konektorů.

# ADW-300

- dvojitá stěna, s lepidlem, flexibilní
- polyolefinová, samozhášecí
- poměr smrštění 3:1



1a - průměr před smrštěním

2a - průměr po smrštění

2b - tl. stěny po smrštění



**Vlastnosti & výhody:** Umožňuje opravit poškozené obaly kabelů bez odstranění konektorů. Dvojitá stěna poskytuje větší mechanickou ochranu.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C až +125°C
Smršťovací teplota	-	80°C (125°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	>10,4 MPa
Pevnost v tahu při 158°, 168 hod.	ASTM D 2671	70%
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>300% (min)
Prodloužení při přetržení při 158°, 168 hod.	ASTM D 2671	100% (min)
Podélné smrštění	UL 224	0 ±10%
Teplotní šok	250°C, 4 hod.	bez praskání, snížení
Ohyb za studena -30°, 1 hod.	ASTM D 2671	bez praskání
Odolnost el. napětí AC 2500 V, 60 sek.	ASTM D 2671	bez problémů
Izolační odpor	ASTM D 876	min. 10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost proti ohni	SAE-AMS-DTL-23053/4	samozhášecí ( v 30 sek.)
Odolnost 158°, 168 hod.	UL 224	dobrá
Nasákavost	ASTM D 570	<0,5%

## Rozměry:

Rozměr (mm - inch)	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)			Délka (m/cívka)
	Průměr	Tl. stěny	Průměr	Tl. stěny	Tl. lepidla	
3,0 1/8	3,0	0,53	1,0	1,0	0,4	150
4,5 3/16	4,5	0,48	1,5	1,1	0,5	100
6,0 1/4	6,0	0,45	2,0	1,2	0,55	75
9,0 3/8	9,0	0,50	3,0	1,3	0,65	50
12,0 1/2	12,0	0,55	4,0	1,35	0,75	25
19,0 3/4	19,0	0,77	6,0	2,0	1,05	25
24,0 1	24,0	0,78	8,0	2,2	0,90	25
38,0 1 1/2	38,0	0,76	13,0	2,3	1,20	25
50,0 2	50,0	0,76	19,0	2,3	1,20	1,22

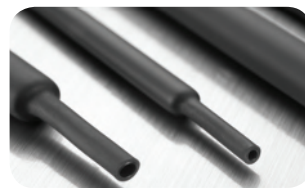
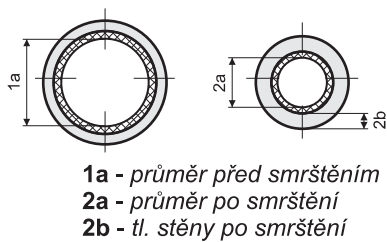
**Standardní barvy:** černá a transparentní, ostatní barvy na dotaz

**Využití:** Vhodná pro různorodé aplikace jako zakončení kabelů, spojek a kabelových průchodek. Díky velké odolnosti proti vodě a vlhkému prostředí ji lze používat s úspěchem pro ochranu autokabelů, lodních kabelů a pod.



# ADW-400

- dvojitá stěna, s lepidlem, flexibilní
- polyolefinová, samozhášecí
- poměr smrštění 4:1



**Vlastnosti & výhody:** Umožňuje opravit poškozené obaly kabelů bez odstranění konektorů. Dvojitá stěna poskytuje větší mechanickou ochranu.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C až +125°C
Smršťovací teplota	-	80°C (125°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	>10,4 MPa
Pevnost v tahu při 158°, 168 hod.	ASTM D 2671	70%
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>300% (min)
Prodloužení při přetržení při 158°, 168 hod.	ASTM D 2671	100% (min)
Podélné smrštění	UL 224	0 ±10%
Teplotní šok	250°C, 4 hod.	bez praskání, snížení
Ohyb za studena -30°, 1 hod.	ASTM D 2671	bez praskání
Odolnost el. napětí AC 2500 V, 60 sek.	ASTM D 2671	bez problémů
Izolační odpor	ASTM D 876	min. 10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost proti ohni	SAE-AMS-DTL-23053/4	samozhášecí ( v 30 sek.)
Odolnost 158°, 168 hod.	UL 224	dobrá
Nasákavost	ASTM D 570	<0,5%

## Rozměry:

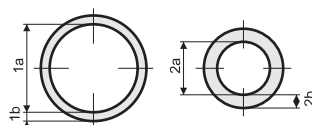
Rozměr (mm)	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)			Délka (m/cívka)
	Průměr	Tl. stěny	Průměr	Tl. stěny	Tl. lepidla	
4,0	4,0	0,45	1,0	0,9	0,45	100
6,0	6,0	0,45	1,5	0,9	0,45	75
8,0	8,0	0,50	2,0	0,9	0,45	50
12,0	12,0	0,50	3,0	1,3	0,60	25
16,0	16,0	0,60	4,0	1,6	0,75	25
24,0	24,0	0,75	6,0	2,1	0,75	25
32,0	32,0	0,80	8,0	2,3	1,0	25
52,0	52,0	0,80	13,0	2,5	0,90	1,22

**Standardní barvy:** černá a transparentní, ostatní barvy na dotaz

**Využití:** Vhodná pro různorodé aplikace jako zakončení kabelů, spojek a kabelových průchodek. Díky velké odolnosti proti vodě a vlhkému prostředí ji lze používat s úspěchem pro ochranu autokabelů, lodních kabelů a pod.

# 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, 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 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:

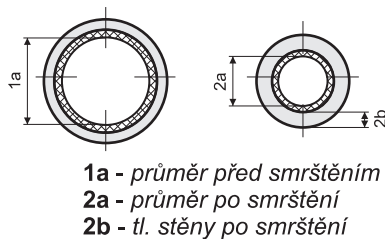
Rozměr (mm)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (mm)	Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny		
8	8	2	1,8	-	30
12	12	3	1,8	-	30
16	16	5	2,2	-	30
22	22	7	2,4	-	30
25	25	8	2,4	-	30
33	33	10	2,8	-	30
40	40	13	2,8	-	30
48	48	16	2,8	-	30
55	55	19	2,8	-	30

**Standardní barvy:** černá

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

# 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 <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	nepraská
Nasákavost	ISO 62	<0,15%
<b>Vlastnosti lepidla</b>		
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:

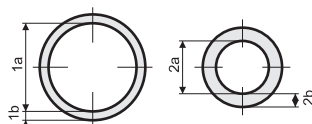
Rozměr (mm)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (mm)
		Průměr	Tl. stěny	
8	8	2	1,7	30m/1000-1500
12	12	3	2,0	30m/1000-1500
16	16	5	2,2	30m/1000-1500
22	22	6	2,2	1000-1500
28	28	6	2,5	1000-1500
33	33	8	2,5	1000-1500
40	40	12	2,5	1000-1500
55	55	16	2,7	1000-1500
65	65	19	2,8	1000-1500
75	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.

# AHW

- silná stěna
- poměr smrštění 3:1



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



**Vlastnosti & výhody:** Vysoká odolnost proti nárazu, obroušování, rozežírání a UV záření.  
Pro trvalé použití při 1 kV a 90°C.

## 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.)	≥12 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:

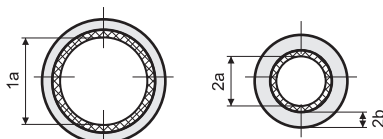
Rozměr (mm)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (mm)
		Průměr	Tl. stěny	
9	9	3	1,8	1000-1500
13	13	4	2,4	1000-1500
22	22	6	2,7	1000-1500
33	33	8	3,2	1000-1500
40	40	12	4,1	1000-1500
45	45	12	4,1	1000-1500
55	55	16	4,1	1000-1500
75	75	22	4,1	1000-1500
85	85	25	4,3	1000-1500
95	95	30	4,3	1000-1500
105	105	30	4,3	1000-1500
130	130	36	4,3	1000-1500
160	160	50	4,3	1000-1500
180	180	50	4,3	1000-1500
200	200	60	4,3	1000-1500

**Standardní barvy:** černá

**Využití:** Určená pro fixaci a ochranu elektrických a komunikačních spojení. Poskytuje znamenitou mechanickou ochranu spojkám kabelů s konektory.

# AHWA s lepidlem

- silná stěna
- potažená termoplastickým lepidlem
- poměr smrštění 3:1



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



**Vlastnosti & výhody:** Vysoká odolnost proti nárazu, obrušování, rozežírání a UV záření. Pro trvalé použití při 1 kV a 90°C. Je doporučena pro využití na tenkých kabelech a drátěných spojkách a konektorů, které požadují ochranu proti vodě.

## 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 <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	nepraská
Nasákavost	ISO 62	<0,15%
<b>Vlastnosti lepidla</b>		
Nasákavost	ISO 62	<0,2%
Bod měknutí	ASTM D E8	85°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	
9	9	3	1,8	1000-1500
13	13	4	2,4	1000-1500
22	22	6	2,7	1000-1500
33	33	8	3,2	1000-1500
40	40	12	4,1	1000-1500
45	45	12	4,1	1000-1500
55	55	16	4,1	1000-1500
75	75	22	4,1	1000-1500
85	85	25	4,3	1000-1500
95	95	30	4,3	1000-1500
105	105	30	4,3	1000-1500
130	130	36	4,3	1000-1500
160	160	50	4,3	1000-1500
180	180	50	4,3	1000-1500
200	200	60	4,3	1000-1500

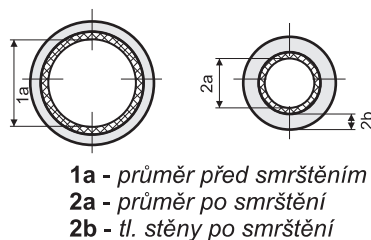
**Standardní barvy:** černá

**Využití:** Určená pro fixaci a ochranu elektrických a komunikačních spojení. Poskytuje znamenitou mechanickou ochranu spojkám kabelů s konektory.



# AHWA-6X s lepidlem

- silná dvojitá stěna
- potažená termoplastickým lepidlem
- mechanická ochrana
- poměr smrštění 6:1



**Vlastnosti & výhody:** Odolná proti UV záření a poškození při vysokém napětí.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-55°C až +110°C
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	≥14 MPa
Pevnost v tahu po stárnutí	ASTM D 2671 (150°C/168 hod.)	≥12 MPa
Podélné smrštění	UL 224	0 ±10%
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>400%
Prodloužení při přetržení při	ASTM D 2671 (150°C/168 hod.)	≥300%
Dielektrická pevnost	IEC 243	>20 kV/mm
Teplotní šok (4hod. při 225°C)	ASTM D 2671	bez praskání
izolační odpor	IEC 93	>10 <sup>14</sup> Ω.cm
Vlastnosti lepidla		
Nasákavost	ISO 62	<0.2%
Bod měknutí	ASTM D E8	85°C
Síla obalu (PE)	DIN 30672	4 N/cm
Odolnost	ASTM D 2671	nekorodující
Odolnost na plísň a rozklad	ISO 846	dobrá

## Rozměry:

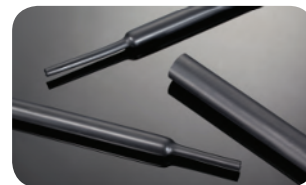
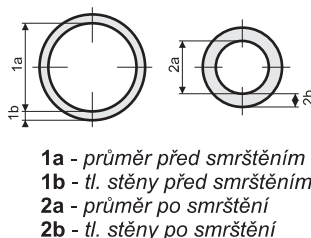
Rozměr (mm)	Průměr (mm) před smrštěním	Po smrštění (mm)		Délka (mm)
		Průměr	Tl. stěny	
19,0	19,0	3,2	3,2	1000-1220
33,0	33,0	5,5	3,4	1000-1220
44,4	44,4	7,4	3,6	1000-1220
50,8	50,8	8,3	4,8	1000-1220
69,8	69,8	11,7	4,8	1000-1220
88,9	88,9	17,1	4,8	1000-1220
119,4	119,4	22,9	4,8	1000-1220
235	235	40	4,8	1000-1220

**Standardní barvy:** černá

**Využití:** Ideální pro využití v aplikacích, kde jsou extrémní rozdíly v průměrech kabelů, rozměrech konektorů a součástek, díky velkému poměru smrštění. Je vhodná pro různé nepravidelné tvary konektorů a součástek. Poskytuje znamenitou mechanickou ochranu spojkám kabelů a ukončení. Kompletní ochrana, přirozená odolnost proti nárazu a obrušování.

# AVIT-200

- velmi flexibilní, vysoká pracovní teplota až 200°C
- bužírka upravená fluoroelastomerem
- poměr smrštění 2:1



**Vlastnosti & výhody:** Velmi flexibilní ve vysoké teplotě bez praskání. Snadno potisknutelná. Vyšší odolnost proti nárazům, obrušování nebo řezání.

## Technická data:

Vlastnosti		Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota		IEC 216	-55°C až +200°C
Smršťovací teplota		-	175°C
Nestárnoucí	Pevnost v tahu	ASTM D 2671	≥8,5 MPa
	Prodloužení	ASTM D 2671	≥250%
Po stárnutí	Prodloužení	250°C, 168 hod.	≥200%
Teplotní šok		300°C, 4 hod.	bez praskání, snížení
Asymetričnost		ASTM D 412	≥13,8 MPa
Odolnost proti ohni		ASTM D 2671	samozhášecí (v 15 s.)
Dielektrická pevnost		ASTM D 2671	≥7,9 kV/mm
Izolační odpor		ASTM D 876	≥10 <sup>9</sup> Ω.cm
Odolnost		SAE-AMS-DTL-23053/13 175°C, 16 hod.	dobrá

## Rozměry:

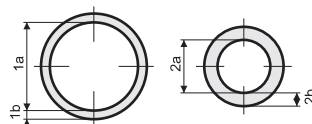
Rozměr (mm - inch)		Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
			Průměr	Tl.stěny	
3,2	1/8	3,2	1,60	0,76	50
4,8	3/16	4,8	2,40	0,90	50
6,4	1/4	6,4	3,20	0,90	50
9,5	3/8	9,5	4,80	0,90	50
12,7	1/2	12,7	6,40	1,10	50
19,1	3/4	19,1	9,50	1,30	15
25,4	1	25,4	12,70	1,65	15
38,1	1 1/2	38,1	19,10	1,90	15
50,8	2	50,8	25,40	1,90	1,22

**Standardní barvy:** černá

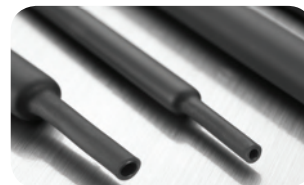
**Využití:** Vhodná pro použití tam, kde je potřeba vysoká odolnost proti prchavým látkám, palivům, mazadlům, kyselinám a rozpouštědlům ve vysokých teplotách ( kolem 200°C). Často je používána v nepříznivém prostředí jako je kosmický prostor nebo námořnictvo.

# 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 <sup>13</sup> Ω.cm
Dielektrická pevnost		ASTM D 2671	≥15,7 kV/mm

## Rozměry:

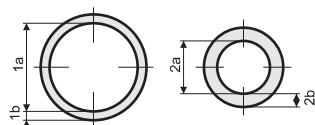
Rozměr (mm - inch)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny	
1,2    3/64	1,20	0,60	0,26	150
1,6    1/16	1,60	0,80	0,26	150
2,4    3/32	2,40	1,20	0,26	150
3,2    1/8	3,20	1,60	0,26	150
4,8    3/16	4,80	2,40	0,26	75
6,4    1/4	6,40	3,20	0,26	75
9,5    3/8	9,50	4,80	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 nejpoužívanějšími průmyslovými kapalinami, rozpouštědly a tekutými chemikáliemi.

# 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 prořezávání, 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 <sup>13</sup> 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.

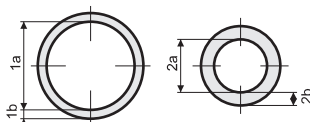
AKY-175



Speciální bužírky

# PET

- plochá flexibilní PET bužírka
- poměr smrštění 2:1



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



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-40°C až +125°C
Smršťovací teplota	-	100°C
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	5*10 <sup>7</sup> N/m <sup>2</sup> - 10*10 <sup>7</sup> N/m <sup>2</sup>
Hustota	ASTM D 792	1,2 kg/l - 1,5 kg/l
Nasákavost	ASTM D 570	<2%
Vzhled	-	bez nečistot
Izolační odpor	IEC 93	>10 <sup>14</sup> Ω.cm
Dielektrická pevnost	ASTM D 2671	>10 kV/mm
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	50 - 350 %

## Rozměry:

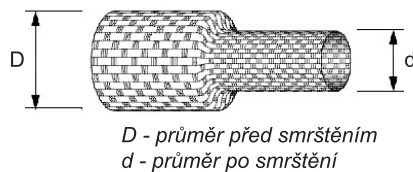
Rozměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Tolerance tloušťky stěny (mm)
20,0	20,0	0,70	± 0,07
15,9	15,9	0,70	± 0,07
14,3	14,3	0,70	± 0,07
12,7	12,7	0,57	± 0,06
11,1	11,1	0,57	± 0,06
9,53	9,53	0,57	± 0,06
7,9	7,9	0,57	± 0,06
7,47	7,47	0,45	± 0,05
6,68	6,7	0,45	± 0,05
5,94	5,94	0,45	± 0,05
5,28	5,3	0,45	± 0,05
4,72	4,72	0,45	± 0,05
4,22	4,2	0,45	± 0,05
4,00	4	0,45	± 0,05
3,87	3,9	0,45	± 0,05
3,38	3,38	0,45	± 0,05
3,00	3,0	0,45	± 0,05
2,69	2,69	0,35	± 0,04
2,41	2,4	0,35	± 0,04
2,16	2,16	0,35	± 0,04
1,93	1,9	0,35	± 0,04
1,68	1,68	0,35	± 0,04
1,50	1,5	0,35	± 0,04
1,34	1,34	0,35	± 0,04
1,19	1,2	0,35	± 0,04
1,07	1,07	0,35	± 0,04
0,96	1,0	0,35	± 0,04
0,86	0,86	0,35	± 0,04
0,79	0,8	0,35	± 0,04

Standardní barvy: černá a ostatní na dotaz



# HSF

- smrštitelná pletená bužírka
- poměr smrštění 2:1



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-40°C až +125°C
Smršťovací teplota	-	min. 110°C
Teplotní šok	100 cyklů (-40-125°C)	bez praskání
Flexibilita v nejnižších teplotách	4hodiny (-40°C)	bez praskání

## Rozměry:

Rozměr (mm)	Max. vnitřní průměr (před smrštěním)	Min. vnitřní průměr (po smrštění)	Tloušťka stěny (po smrštění)
12	12	6	±1,00
20	20	10	±1,00
30	30	15	±1,00
40	40	20	±1,00
50	50	25	±1,00
60	60	30	±1,00
70	70	35	±1,00
80	80	40	±1,00
100	100	50	±1,00
120	120	60	±1,00

Standardní barvy: černá

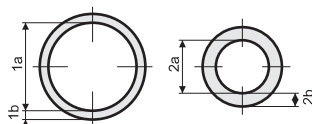
HSF



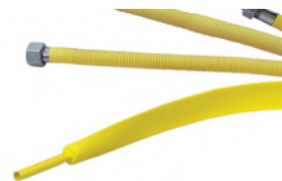
Speciální bužírky

# AGP-55

- poměr smrštění 2:1
- plynotěsná



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



**Vlastnosti & výhody:** Minimální teplota pro plné obnovení - 115°C.

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-55°C až +125°C
Smršťovací teplota min.	-	80°C (110°C)
Relativní hustota	ASTM D 729	1,25/cm <sup>3</sup>
Podélné smrštění	ASTM 2671	0 ± 10%
Nesymetričnost	ASTM 2671	<30%
Pevnost v tahu	ASTM 2671	14 MPa
Prodloužení	ASTM 2671	> 650%
Teplotní stárnutí při Pevnost v tahu Prodloužení při přetržení	158°C, 168 hodin	> 490% > 12 MPa
Teplotní šok	250°C, 4 hod.	bez praskání, snížení
Ohyb za studena	ASTM 2671	bez praskání
Dielektrická pevnost	IEC 93	> 25 kV/mm
Izolační odpor	ASTM 2671	>10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost	UL 224	bez koroze
Odolnost (158°C/168 hod.)	UL 224	dobrá
Potisknutelnost	horká známka inkoustový, offsetový tisk	velmi dobrá

## Rozměry:

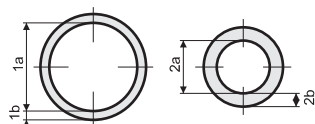
Rozměr	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m/cívka)
		Průměr	Tl. stěny	
23,0	23,0	9,5	0,65	100
27,5	27,5	12,7	0,70	50
29,0	29,0	12,7	0,70	50
33,5	33,5	16,0	0,80	50
40,5	40,5	19,0	0,80	50
51,0	51,0	25,4	0,80	50
65,0	65,0	32,5	1,27	50
77,0	77,0	38,1	1,27	50

**Standardní barvy:** citrónová žlutá

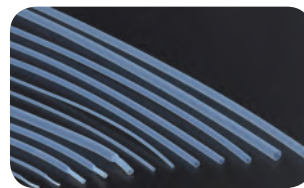
**Využití:** Speciálně navržena s vynikajícími fyzickými a chemickými vlastnostmi. Vhodná pro využití pro ohebné plynové vedení.

# ATFE

- teflonová bužírka, pracovní teplota až 260°C
- poměr smrštění 1,5:1



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



## Technická data:

Vlastnosti		Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota		IEC 216	-65°C až +260°C
Smršťovací teplota		-	350°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 <sup>13</sup> Ω.cm
Dielektrická pevnost		ASTM D 2671	≥15,7 kV/mm

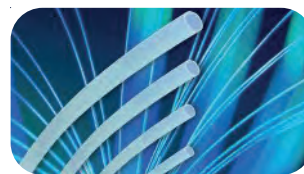
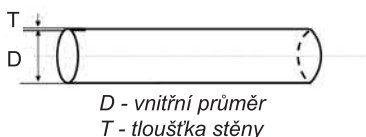
## Rozměry:

Rozměr (AWG)	Průměr před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)		Délka (m)
		Průměr	Tl. stěny	
20	1,52	0,97	0,30	1,22
18	1,93	1,17	0,30	1,22
16	2,36	1,45	0,30	1,22
14	3,05	1,82	0,30	1,22
12	3,81	2,26	0,30	1,22
10	4,85	2,80	0,30	1,22
8	6,10	3,55	0,38	1,22
6	7,67	4,40	0,38	1,22
4	9,40	5,45	0,38	1,22
2	10,92	6,90	0,38	1,22
0	11,94	8,56	0,38	1,22

Standardní barvy: transparentní

# ATFEN

- teflonová nesmrštitelná bužírka
- pracovní teplota až 260°C



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-80°C až +200°C
Relativní hustota	ASTM D 792	2,16 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tahu	ASTM D 638	24,5 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	350%
Pevnost v ohybu	ASTM D 790	790 MPa
Tvrdość	ASTM D 2240	55 Shore D
Ztrátový činitel	ASTM D 150, 10 <sup>3</sup> až 10 <sup>6</sup> Hz	0,002
Odolnost proti ohni	UL 224	VW-1
Odolnost proti rozpouštědlům	ASTM D 543	výborná
Chemická odolnost	ASTM D 543	výborná

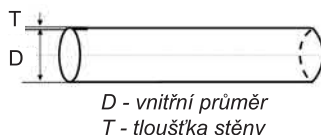
## Rozměry:

Rozměr (AWG)	Vnitřní průměr (mm)			Vnější průměr (mm)			Balení (m)
	min.	norm.	max.	S-typ	T-typ	L-typ	
30	0,25	0,30	0,38	0,76	0,76	0,60	305
28	0,33	0,38	0,46	0,84	0,84	0,68	305
26	0,41	0,46	0,53	0,92	0,92	0,76	305
24	0,51	0,56	0,66	1,16	1,06	0,86	305
23	0,58	0,66	0,74	1,26	1,16	0,96	305
22	0,66	0,71	0,81	1,31	1,21	1,01	305
21	0,74	0,81	0,89	1,41	1,31	1,11	305
20	0,81	0,86	0,97	1,66	1,46	1,16	305
19	0,91	0,96	1,07	1,76	1,56	1,26	305
18	1,01	1,07	1,17	1,87	1,67	1,37	305
17	1,14	1,19	1,32	1,99	1,79	1,49	305
16	1,29	1,34	1,47	2,14	1,94	1,64	305
15	1,45	1,50	1,65	2,30	2,10	1,80	153
14	1,62	1,68	1,83	2,48	2,28	2,08	153
13	1,83	1,93	2,05	2,73	2,53	2,33	153
12	2,05	2,16	2,31	2,96	2,77	2,56	153
11	2,31	2,41	2,57	3,21	3,01	2,81	153
10	2,59	2,69	2,84	3,49	3,29	3,09	100
9	2,90	3,00	3,15	4,00	3,76	3,40	100
8	3,28	3,38	3,53	4,38	4,14	3,78	50
7	3,65	3,76	3,94	4,76	4,52	4,16	50
6	4,11	4,22	4,41	5,22	4,98	4,72	50
5	4,62	4,72	4,95	5,72	5,48	5,22	50
4	5,18	5,28	5,53	6,28	6,04	5,78	100
3	5,81	5,94	6,20	6,94	6,70	6,44	100
2	6,55	6,68	6,93	7,68	7,44	7,18	100
1	7,34	7,46	7,75	8,46	8,22	7,96	100
0	8,26	8,38	8,69	9,38	9,14	8,88	100

Standardní barvy: transparentní

# GS/SIL

- flexibilní silikonové skleněné vlákno



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-10°C až +200°C
Stárnutí	260°C po dobu 6 hod.	bez praskání
Ohyb za studena	ASTM D 2671	bez praskání
Odolnost proti ohni	VW-1	dobrá
Izolační odpor	IEC 93	>10 <sup>11</sup> Ω.cm

## Rozměry:

Rozměr (mm)	Vnitřní rozměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	
		pro 1200 / 1500V	pro 2500V
0,50	0,5 ± 0,25	0,18	0,18
1,00	1,0 ± 0,25	0,18	0,18
1,50	1,5 ± 0,25	0,18	0,18
2,00	2,0 ± 0,25	0,18	0,18
2,50	2,5 ± 0,30	0,18	0,18
3,00	3,0 ± 0,30	0,23	0,23
3,50	3,5 ± 0,30	0,23	0,23
4,00	4,0 ± 0,30	0,23	0,23
4,50	4,5 ± 0,30	0,23	0,23
5,00	5,0 ± 0,40	0,28	0,28
6,00	6,0 ± 0,40	0,28	0,28
7,00	7,0 ± 0,55	0,32	0,32
8,00	8,0 ± 0,55	0,32	0,32
9,00	9,0 ± 0,55	0,32	0,32
10,00	10,0 ± 0,75	0,43	0,43
12,00	12,0 ± 0,75	0,43	0,43
13,00	13,0 ± 0,75	0,43	0,43
14,00	14,0 ± 0,75	0,43	0,43
15,00	15,0 ± 0,85	0,50	0,50
16,00	16,0 ± 0,85	0,50	0,50
17,00	17,0 ± 0,85	0,50	0,50
18,00	18,0 ± 0,85	0,60	0,60
19,00	19,0 ± 0,85	0,60	0,60
20,00	20,0 ± 0,85	0,60	0,60
25,00	25,0 ± 0,85	0,65	0,65

Standardní barvy: bílá a ostatní na dotaz



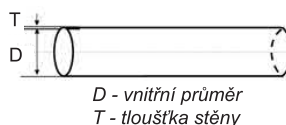
# GS/RUB

- silikonový kaučuk se skleněnými vlákny
- flexibilní
- 2 typy: GS/RUB1 => skleněné vlákno uvnitř,

obal z kaučuku

GS/RUB2 => kaučuk uvnitř,

obal ze skleněného vlákna



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-10°C až +200°C
Stárnutí	260°C po dobu 6 hod.	bez praskání
Ohyb za studena	ASTM D 2671	bez praskání
Odolnost proti ohni	VW-1	dobrá
Izolační odpor	IEC 93	>10 <sup>11</sup> Ω.cm

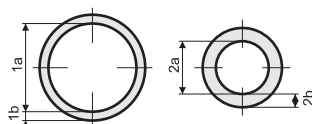
## Rozměry:

Rozměr (mm)	Vnitřní rozměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)		
		GS/RUB1 4000V	GS/RUB1 7000V	GS/RUB2 7000V
0,50	0,5 ± 0,25	0,40 ± 0,05	0,45 ± 0,05	0,60 ± 0,05
1,00	1,0 ± 0,25	0,40 ± 0,05	0,45 ± 0,05	0,60 ± 0,05
1,50	1,5 ± 0,25	0,40 ± 0,05	0,45 ± 0,05	0,60 ± 0,05
2,00	2,0 ± 0,25	0,40 ± 0,05	0,45 ± 0,05	0,60 ± 0,05
2,50	2,5 ± 0,30	0,40 ± 0,05	0,50 ± 0,05	0,60 ± 0,05
3,00	3,0 ± 0,30	0,40 ± 0,05	0,50 ± 0,05	0,70 ± 0,07
3,50	3,5 ± 0,40	0,45 ± 0,07	0,55 ± 0,07	0,70 ± 0,07
4,00	4,0 ± 0,40	0,45 ± 0,07	0,55 ± 0,07	0,70 ± 0,07
4,50	4,5 ± 0,40	0,45 ± 0,07	0,55 ± 0,07	0,70 ± 0,07
5,00	5,0 ± 0,40	0,45 ± 0,07	0,55 ± 0,07	0,70 ± 0,07
6,00	6,0 ± 0,55	0,50 ± 0,07	0,60 ± 0,07	0,75 ± 0,07
7,00	7,0 ± 0,55	0,50 ± 0,07	0,60 ± 0,07	0,75 ± 0,07
8,00	8,0 ± 0,55	0,50 ± 0,07	0,60 ± 0,07	0,80 ± 0,07
9,00	9,0 ± 0,55	0,50 ± 0,07	0,60 ± 0,07	0,80 ± 0,07
10,00	10,0 ± 0,75	0,60 ± 0,07	0,65 ± 0,07	0,90 ± 0,07
12,00	12,0 ± 0,75	0,60 ± 0,07	0,65 ± 0,07	0,90 ± 0,07
13,00	13,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
14,00	14,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
15,00	15,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
16,00	16,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
17,00	17,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
18,00	18,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
19,00	19,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
20,00	20,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07
25,00	25,0 ± 0,90	0,65 ± 0,07	0,70 ± 0,07	1,30 ± 0,07

Standardní barvy: bílá a ostatní na dotaz

# SIL

- smrštitelná silikonová bužírka
- poměr smrštění 2:1



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



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-50°C až +200°C
Smršťovací teplota	-	>90°C
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	>6,9 MPa
Odolnost proti ohni	VW-1	dobrá
Izolační odpor	IEC 93	>2*10 <sup>12</sup> Ω.cm
Dielektrická pevnost	ASTM D 2671	>2,0 kV/mm

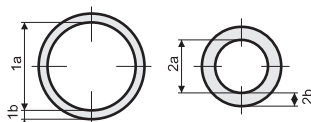
## Rozměry:

Rozměr (mm)	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)	
	Vnitřní průměr	Tl. stěny	Vnitřní průměr	Tl. stěny
1,50	1,7 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,2
3,00	3,2 ± 0,2	0,5 ± 0,1	1,6 ± 0,1	1,0 ± 0,2
4,00	4,5 ± 0,3	0,5 ± 0,1	2,2 ± 0,1	1,0 ± 0,2
5,00	5,6 ± 0,3	0,5 ± 0,1	2,9 ± 0,2	1,0 ± 0,2
6,00	6,6 ± 0,3	0,5 ± 0,1	3,3 ± 0,2	1,0 ± 0,2
8,00	8,6 ± 0,4	0,5 ± 0,1	4,3 ± 0,2	1,0 ± 0,2
12,00	12,0 ± 1,0	0,75 ± 0,1	6,0 ± 0,2	1,5 ± 0,2
17,00	17,0 ± 1,0	0,75 ± 0,1	9,0 ± 0,2	1,5 ± 0,2
20,00	20,0 ± 1,0	1,0 ± 0,1	12,0 ± 0,4	2,0 ± 0,3
25,00	25,0 ± 1,0	1,0 ± 0,1	14,0 ± 0,4	2,0 ± 0,3
30,00	31,0 ± 1,0	1,0 ± 0,1	16,0 ± 0,4	2,0 ± 0,3
45,00	45,0 ± 1,0	1,5 ± 0,1	23,0 ± 1,0	3,0 ± 0,3
55,00	55,0 ± 1,0	1,5 ± 0,1	29,0 ± 1,0	3,0 ± 0,3
65,00	66,0 ± 2,0	1,5 ± 0,1	35,0 ± 1,0	3,0 ± 0,3

**Standardní barvy:** šedá, hnědá, transparentní a ostatní na dotaz

# AIMS-300

- bužírky pro potisk , identifikaci a popis vodičů
- poměr smrštění 3:1



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



Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C až +125°C
Smršťovací teplota min.	-	70°C (100°C)
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	>14 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>400%
Prodloužení při přetržení po stárnutí	158°C/168 hrs.	>300%
Podélné smrštění	UL 224	0 až -10%
Dielektrická pevnost	IEC 243	>20 kV/mm
Izolační odpor	IEC 93	>10 <sup>14</sup> Ω.cm
Odolnost proti ohni	VW-1	dobrá
Odolnost	ASTM D 2671	dobrá
Nesymetričnost	ASTM D 2671	<30%

## Rozměry:

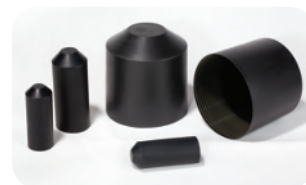
Označení	Barva	Velikost	Tvar	Před smrštěním/ vnitřní průměr (mm)	Po smštění / vnitřní průměr (mm)	Délka (m/cívka)	
						Průměr cívky 200 mm	Průměr cívky 305 mm
AIMS-300; polyolefin; poměr smštění 3:1, 125°C, RoHs, UL VW 1							
AIMS-300	žlutá, bílá	3/1	ploché	3	1	30	100
AIMS-300	žlutá, bílá	4,5/1,5	ploché	4,5	1,5	30	100
AIMS-300	žlutá, bílá	6/2	ploché	6	2	25	100
AIMS-300	žlutá, bílá	9/3	ploché	9	3	20	75
AIMS-300	žlutá, bílá	12/4	ploché	12	4	20	75
AIMS-300	žlutá, bílá	18/6	ploché	18	6	20	50
AIMS-300	žlutá, bílá	24/8	ploché	24	8	15	50
AIMS-300	žlutá, bílá	39/13	ploché	39	13	10	50

**Standardní barvy:** žlutá, bílá a ostatní na dotaz

**Využití:** Vhodná pro potisk a identifikaci kabelů.

# AEC

- teplem smrštitelné kabelové zakončení
- polyolefinová bužírka s lepidlem



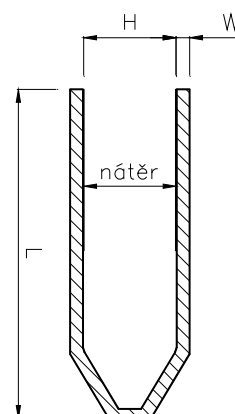
**Vlastnosti & výhody:** Odolná proti oxidaci, ozonu, UV záření. Chrání kabely el. napětí až 1000 V a telekomunikační kabely. Velmi snadno se nasadí na konec kabelu. Je vodotěsná.  
Materiál: tepelně stabilizovaný polyolefin, pokrytá speciálním horkem tajícím lepidlem.

## 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
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	>400%
Prodloužení při přetržení při 120°, 168 hod.	150°C, 168 hod.	>300%
Hustota	ASTM D 792	1.05
Dielektrická pevnost	IEC 243	>15 kV/mm
Izolační odpor	IEC 93	>10 <sup>14</sup> Ω cm

## Rozměry:

Rozměr (mm)	Průměr		Délka ± 10% (mm)	Tl. stěny ± 10% (mm)	Průměr kabelu (mm)
	Před smrštěním	Po smrštění			
14	14	4.5	45	2,0	5-12
25	25	8	70	2,3	10-18
35	35	15	85	3,0	17-30
55	55	25	110	3,3	28-48
75	75	35	130	3,5	45-70
100	100	50	155	4,0	68-90
120	120	60	155	4,0	75-110

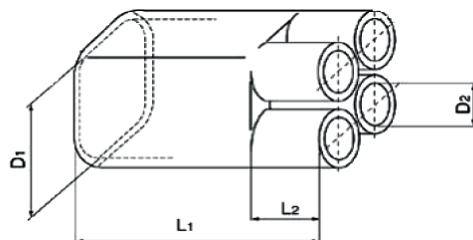


**Standardní barvy:** černá

**Využití:** Doporučená pro použití ve volné přírodě a na podzemní elektrické rozváděcí kabely s PVC, olověné nebo XLPE plochy. Plně pokrytá nanesenou vrstvou lepidla.

# ABOS LV

- smrštitelná
- polyolefinová bužírka s lepidlem
- nesamozhášecí



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	-55°C až +100°C
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	min. 13 MPa
Pevnost v tahu při 120°C, 168 hod.	ASTM D 2671	min. 10 MPa
Prodloužení při přetržení při 120°C, 168 hod.	ASTM D 2671	250%
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	min. 300%
Nasákavost	ISO 62	max. 1%
Izolační odpor	IEC 93	min. 10 <sup>13</sup> Ω cm
Dielektrická pevnost	IEC 243	min. 15 kV/mm
Odolnost proti ohni	-	nesamozhášecí

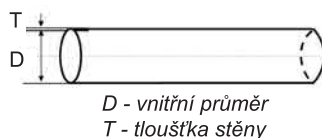
## Rozměry:

Označení	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)			
	Průměr vývodu D1	Průměr vývodu D2	Průměr vývodu D1	Průměr vývodu D2	Celková délka L1 ± 10%	Délka vývodu L2 ± 10%
ABOS LV-2 - dvouvývodová						
ABOS LV-2	22	8	8	3,5	55	18
ABOS LV-2	30	14	10	4	93	23
ABOS LV-2	40	15	16	5	125	35
ABOS LV-2	60	24	22	7	118; 155	29; 45
ABOS LV-3 - třívývodová						
ABOS LV-3	38	14	17	4,5	98	23
ABOS LV-3	60	25	24	8	165	45
ABOS LV-3	80	35	38	11	185	57
ABOS LV-3	110	46	50	17,5	250	65
ABOS LV-3	125	55	57	20	260	57
ABOS LV-3	140	62	70	26	280	70
ABOS LV-3	170	75	77	28	280	80
ABOS LV-4 - čtyřvývodová						
ABOS LV-4	40	14	18	4	105	22
ABOS LV-4	55	20	21	8	150	38
ABOS LV-4	75	25	32	8	173	48
ABOS LV-4	82	30	37	9	190	60
ABOS LV-4	102	38	47	12	198	58
ABOS LV-4	130	52	52	15	240	75
ABOS LV-4	160	64	70	18	260	75
ABOS LV-5 - pětivývodová						
ABOS LV-5	40	13	19	4	98	25
ABOS LV-5	55	18	23	5	155	40
ABOS LV-5	80	27	32	7,5	175	53
ABOS LV-5	100	36	42	9,5	190	60

Standardní barvy: černá

# PVC

- nesmrštitelná PVC bužírka
- flexibilní



## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	IEC 216	105°C
Pevnost v tahu	ASTM D 638	14,0 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	400%
Odolnost proti ohni	VW-1	dobrá
Izolační odpor	ASTM D 2671	$10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$
Maximální napětí	UL 224	600 V
Dielektrická pevnost	UL 224, AC2500 V - 1 min.	žádné zhroucení
Teplotní šok	UL 224, 136°C - 168 hod.	bez praskání
Ohyb za studena	UL 224, -30°C - 1 hod.	bez praskání

## Rozměry:

Rozměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Tolarence tloušťky stěny (mm)
20,0	20,0	0,70	± 0,07
15,9	15,9	0,70	± 0,07
14,3	14,3	0,70	± 0,07
12,7	12,7	0,57	± 0,06
11,1	11,1	0,57	± 0,06
9,53	9,53	0,57	± 0,06
7,9	7,9	0,57	± 0,06
7,47	7,47	0,45	± 0,05
6,68	6,7	0,45	± 0,05
5,94	5,94	0,45	± 0,05
5,28	5,3	0,45	± 0,05
4,72	4,72	0,45	± 0,05
4,22	4,2	0,45	± 0,05
4,00	4	0,45	± 0,05
3,87	3,9	0,45	± 0,05
3,38	3,38	0,45	± 0,05
3,00	3,0	0,45	± 0,05
2,69	2,69	0,35	± 0,04
2,41	2,4	0,35	± 0,04
2,16	2,16	0,35	± 0,04
1,93	1,9	0,35	± 0,04
1,68	1,68	0,35	± 0,04
1,50	1,5	0,35	± 0,04
1,34	1,34	0,35	± 0,04
1,19	1,2	0,35	± 0,04
1,07	1,07	0,35	± 0,04
0,96	1,0	0,35	± 0,04
0,86	0,86	0,35	± 0,04
0,79	0,8	0,35	± 0,04

**Standardní barvy:** černá, transparentní a ostatní na dotaz

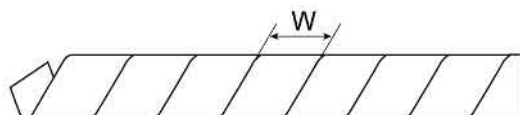
PVC



Ostatní bužírky a díly

# GST

- svazovací spirála
- materiál polyethylen
- operační teplota: -50°C až 85°C



## Rozměry:

Typ	Vnitřní průměr (mm)	Vnější průměr (mm)	Šířka W (mm)	Roztažnost (mm)	Balení (m)
GST-4	5,0	6,0	7,0	4,0 - 50,0	10,0
GST-6	7,0	8,0	10,8	6,0 - 60,0	10,0
GST-8	8,5	10,0	11,4	7,5 - 60,0	10,0
GST-9	10,2	12,0	13,9	9,0 - 65,0	10,0
GST-12	13,0	15,0	15,0	12,0 - 70,0	10,0
GST-15	16,4	19,0	18,2	15,0 - 100,0	10,0
GST-20	21,0	24,0	19,6	20,0 - 130,0	10,0

**Standardní barvy:** černá a transparentní



# ACSC

- vodotěsná
- poměr smrštění 3:1



**Vlastnosti & výhody:** 100% vodotěsná

## Technická data:

Vlastnosti	Testovací metody	Hodnoty
Pracovní teplota	-	-55°C +125°C
Smršťovací teplota min.	-	110°C
Pevnost v tahu	ASTM D 2671	28MPa (min)
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	500% min
Podélné smrštění	UL 224	0 až -10%
Teplotní šok	250°C/4hod.	bez praskání, nevytéká ven
Odolnost na teplo	165°C/168 hod.	bez praskání, nevytéká ven
Ohyb za studena -40°C, 1 hod.	ASTM D 2671	bez praskání
Odolnost el. napětí AC 2500 V, 60 sek.	ASTM D 2671	bez problémů
Izolační odpor	ASTM D 876	10 <sup>14</sup> Ω.cm (min)
Koroze (158°C, 168 hod.)	UL224	dobrá
Nasákavost	ASTM D 570	<0,5%
Fluidní odolnost (23°C/24 hod.)	ASTM D 2671	dobrá
Specifická hustota		0,96
Dielektrická pevnost	ASTM D 2671	32 kV/mm

## Rozměry:

ACSC	Před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)	
	Průměr	Průměr	Délka
Červená	4,3	1,4	38
Modrá	5,0	1,8	38
Žlutá	6,5	2,2	48

**Využití:** Polymer použitý pro tenhle typ smršťovací spojky je speciálně určen pro krimpování. Ideální pro opravy a údržbu elektrických příslušenství, venkovních elektrických kabelů.

ACSC



Ostatní bužírky a díly

# Srovnávací tabulka

**ACS**
**CYG**
*Hongshang*
**Raychem**
 **CANUSA-CPS**  
A SquareC® Company

ACS	CYG	Hongshang	Raychem	DSG-Canusa
Tenkostěnné bužírky				
ACS-50	CB-101	H-1	CGPE-105	Deray-H
ACS-55	CB-HFT	H-2(Z)	BRST	Deray-H
AYG-55	CB-HFT (YG)	H-2F(Y/G)	DCPT	Deray-IGY
ACS-100	CB-1000	H-2F	RNF 100	Deray-I
ACS-3000	CB-HFT(3x)	H-2(3x)	RNF-3000	Deray-I
ACS-4000	CB-HFT(4x)	H-2(4x)		
Tenkostěnné bužírky s lepidlem				
ADW-300	CB-DWT(3x)	H-5(3x)-F	ATUM	Deray-IAKT
ADW-400	CB-DWT(4x)	H-5(4x)-F	ATUM	Deray-IAKT
Bužírky se střední a silnou tloušťkou stěny				
AMW	CYG-MWT	HR2	MWTM	CFM
AMWA	CYG-MWTA	HRA2	MWTM-A	CFM-A
AHW	CYG-HWT	HR3	WCSM	CFW
AHWA	CYG-HWTA	HRA3	WCSM-A	CFW-A
AHWA-6x	CYG-HWTA(6x)	HRA-6x	HRHT	CFHR
Speciální bužírky				
AVIT-200	CYG-FKM	H-200E	VITON	Deray-VT200
AKY-150	CYG-KAYNAR 150	H-150K	RW-150	Deray-KY150
AKY-175	CYG-KAYNAR 175	H-175K	RW-175	Deray-KY175
ATFE	CYG-PTFE	HTFE	TFE	Deray-PTFE
ATFEN	CB-TT			
RSF	CYG-RSF		HFT5000	
Ostatní bužírky a díly				
AEC		HSEC	SSC	CCAP
ABOS	RSI	HLB		CCB

OFFICIAL ELECTRONIC s.r.o.

**molex**  
one company | a world of innovation

**Kingbright**



**SAMWHA**

**SAURO**

**ACS**



**FCT**  
a molex company

**VAC**  
VACUUMSCHMELZE

**WECO**



**LUT** Lutron

**mikropla**



**GERTH**  
Transformatorenbau GmbH

**SEOUL**

**GWconnect**  
a molex company

**Amphenol LTW**  
Innovation in Waterproof Solution

**JEESON**  
TERMINALS CO., LTD

**crydom**

**Switchcraft**

**KE KITAGAWA**

**AlphaWire**

**Woodhead**  
molex

**DELTA**

**OGLP**  
GLOBAL LEADER POWER

Česká republika

Plzeň

Zlín

Official Electronic

# Kontakt

Pobočka



OFFICIAL ELECTRONIC, s.r.o.  
Skladová 8, 326 00 Plzeň  
Tel./Fax: +420 377 220 953  
Mobil: +420 604 862 808  
Email: jdvorak@official.cz

Centrála



OFFICIAL ELECTRONIC, s.r.o.  
U Tescomy 251, 763 11 Zlín - Lužkovice  
Tel.: +420 577 007 141  
Fax: +420 577 007 150  
Email: info@official.cz  
Web: www.official.cz