

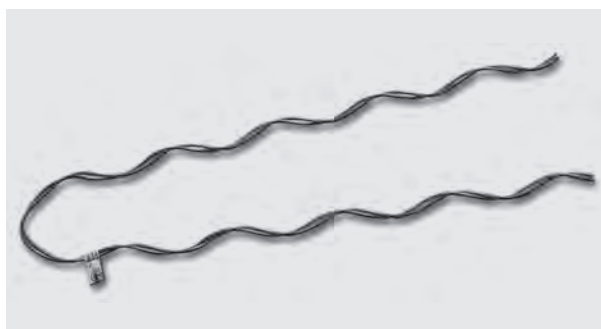
# Alça Preformada de Serviço



A Alça Preformada de Serviço - SG destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço.

É fabricada a partir de fios de aço galvanizado ou fios de aço revestidos de alumínio e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.

Para ramais de serviço com comprimento superior a 50 metros, recomenda-se a utilização da Alça Preformada de Distribuição - DG.



## Vantagens

- Economia;
- Facilidade de aplicação e aparência visual agradável;
- Aplicação manual, não requer mão-de-obra especializada ou uso de qualquer ferramenta;
- A Alça, após aplicada, proporciona um agarramento igual a 50% da carga de ruptura do cabo CAA, ou 88% da carga de ruptura do cabo CA.

## Para Condutores de Alumínio CA e CAA

Número de Catálogo	Intervalo de Diâmetro de Aplicação (mm)		Condutor de Alumínio			Comprimento ± 25 (mm)	Código de Cor	Massa aproximada (kg)
			AWG		mm <sup>2</sup>			
	Mín.	Máx.	CAA	CA				
<b>SG-4400</b>	3,70	4,10	# 8; 6/1	-	10	290	marrom	0,03
<b>SG-4500</b>	4,29	5,04	# 6; 6/1	-	-	290	azul	0,04
<b>SG-4501</b>	5,05	5,70	-	-	16	305	branco	0,04
<b>SG-4502</b>	5,71	6,54	# 4; 6/1	# 4; 7 fios	25	330	laranja	0,05
<b>SG-4503</b>	6,55	7,35	-	-	-	365	preto	0,07
<b>SG-4504</b>	7,36	8,27	# 2; 6/1	# 2; 7 fios	35	395	vermelho	0,07
<b>SG-4505</b>	8,28	9,15	-	-	50	430	verde	0,08
<b>SG-4506</b>	9,16	10,17	1/0; 6/1	1/0; 7 fios	-	485	amarelo	0,13
<b>SG-4507</b>	10,18	11,44	2/0; 6/1	2/0; 7 fios	70	535	azul	0,15
<b>SG-4508</b>	11,45	12,96	3/0; 6/1	3/0; 7 fios	95	585	laranja	0,17
<b>SG-4509</b>	12,97	14,74	4/0; 6/1	4/0; 7 fios	120	660	vermelho	0,20

Encordoamento à direita