

# Alça Preformada de Distribuição



A Alça Preformada de Distribuição - DG destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio.

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

Para sua fixação em isoladores de disco recomenda-se a utilização de Manilha Sapatilha em conjunto com a Alça Preformada de Distribuição.



## Vantagens

- Resistência mecânica de 100% da carga de ruptura dos cabos CA e 80%, em média, da carga de ruptura dos cabos CAA;
- Podem ser utilizadas diretamente sobre isoladores do tipo castanha ou roldana.

## Para Condutores de Alumínio CA e CAA

Número de Catálogo	Intervalo de Diâmetro de Aplicação (mm)		Condutor AWG / MCM		Comprimento ± 25 (mm)	Código de Cor	Massa aproximada (kg)
	Mín.	Máx.	CAA	CA			
DG-4554	4,62	5,15	# 6; 6/1	-	405	azul	0,07
DG-4541	5,81	6,53	# 4; 6/1	# 4; 7 fios	445	laranja	0,10
DG-4555	6,54	7,35	# 3; 6/1	# 3; 7 fios	545	amarelo	0,15
DG-4542	7,36	8,27	# 2; 6/1	# 2; 7 fios	625	vermelho	0,17
DG-4543	8,28	9,26	# 1; 6/1	# 1; 7 fios	675	verde	0,23
DG-4544	9,27	10,40	1/0; 6/1	1/0; 7 fios	675	amarelo	0,28
DG-4545	10,41	11,69	2/0; 6/1	2/0; 7 fios	725	azul	0,31
DG-4546	11,70	13,12	3/0; 6/1	3/0; 7 fios	825	laranja	0,45
DG-4547	13,13	14,67	4/0; 6/1	4/0; 7 fios	875	vermelho	0,63
DG-4548	14,68	15,63	266.8; 18/1	266.8; 7 fios	890	preto	0,81
DG-4580	15,64	16,60	266.8; 26/7	300; 19 fios	915	azul	0,84
DG-4549	16,61	17,69	300; 26/7 336.4; 18/1	336.4; 19 fios	980	verde	1,14
DG-4581	17,70	18,78	336.4; 26/7	397.5; 19 fios	1005	amarelo	1,17
DG-4584	18,79	21,27	336.4; 30/7 397.5; 18/1, 26/7 e 30/7 477; 18/1	477; 19 fios 500; 19 fios	1270	laranja	1,47
DG-4583	21,28	24,06	477; 24/7, 26/7 e 30/7 556.5; 18/1, 24/7 e 26/7	556.5; 19 fios 636; 37 fios	1400	azul	1,58
DG-4552	24,07	27,21	666.6; 36/1 605; 36/1 636; 18/1	715.5, 37 fios 50, 61 fios 795, 61 fios	1575	marrom	3,51

Encordoamento à direita