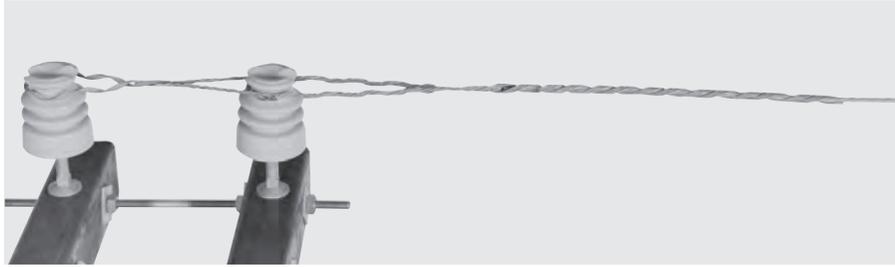


Alça Dupla Preformada de Distribuição



A Alça Dupla Preformada de Distribuição - DGD tem como finalidade o encabeçamento de condutores no primário de redes de distribuição e em eletrificação rural quando se utilizam dois isoladores de pino em estruturas de cruzetas duplas para distribuir o esforço de ancoragem dos condutores de maneira uniforme nos dois isoladores.

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

A Alça Dupla DGD é destinada para aplicação em isoladores de pino e distância variando entre 190 e 360 mm entre isoladores.

No caso de diâmetro de pescoço acima de 60 mm ou um arranjo de isoladores de características diferentes às mencionadas, consulte a PLP para especificação da Alça Dupla Preformada de Distribuição.

Não se recomenda fazer conexão elétrica sobre as pernas aplicadas do DGD.



Vantagens

- Proporciona uma solução mais segura do que a amarração manual;
- Resistência mecânica de 100% da carga de ruptura dos cabos de alumínio CA e 80% da carga de ruptura dos cabos de alumínio com alma de aço CAA;
- É composta por duas peças: uma alça maior aplicada sobre o condutor e o primeiro isolador; uma alça menor aplicada sobre o segundo isolador e sobre as pernas que formam o laço da alça maior.

Para Condutores de Alumínio CA e CAA

Diâmetro do Pescoço do Isolador 60 mm

Número de Catálogo	Intervalo de Diâmetro de Aplicação (mm)		Condutor AWG / MCM		Comprimento Alça maior ± 50 (mm)	Código de Cor	Massa aproximada (kg)
	Mín.	Máx.	CAA	CA			
DGD-4554	4,62	5,15	# 6; 6/1	-	1050	azul	0,21
DGD-4541	5,88	6,53	# 4; 6/1	# 4; 7 fios	1030	laranja	0,29
DGD-4542	7,41	8,25	# 2; 6/1	# 2; 7 fios	1180	vermelho	0,40
DGD-4544	9,36	10,11	1/0; 6/1	1/0; 7 fios	1180	amarelo	0,64
DGD-4545	10,50	11,34	2/0; 6/1	2/0; 7 fios	1230	azul	0,64
DGD-4546	11,79	12,75	3/0; 6/1	3/0; 7 fios	1280	laranja	0,87
DGD-4547	13,23	14,31	4/0; 6/1	4/0; 7 fios	1310	vermelho	1,18

Encordoamento à direita