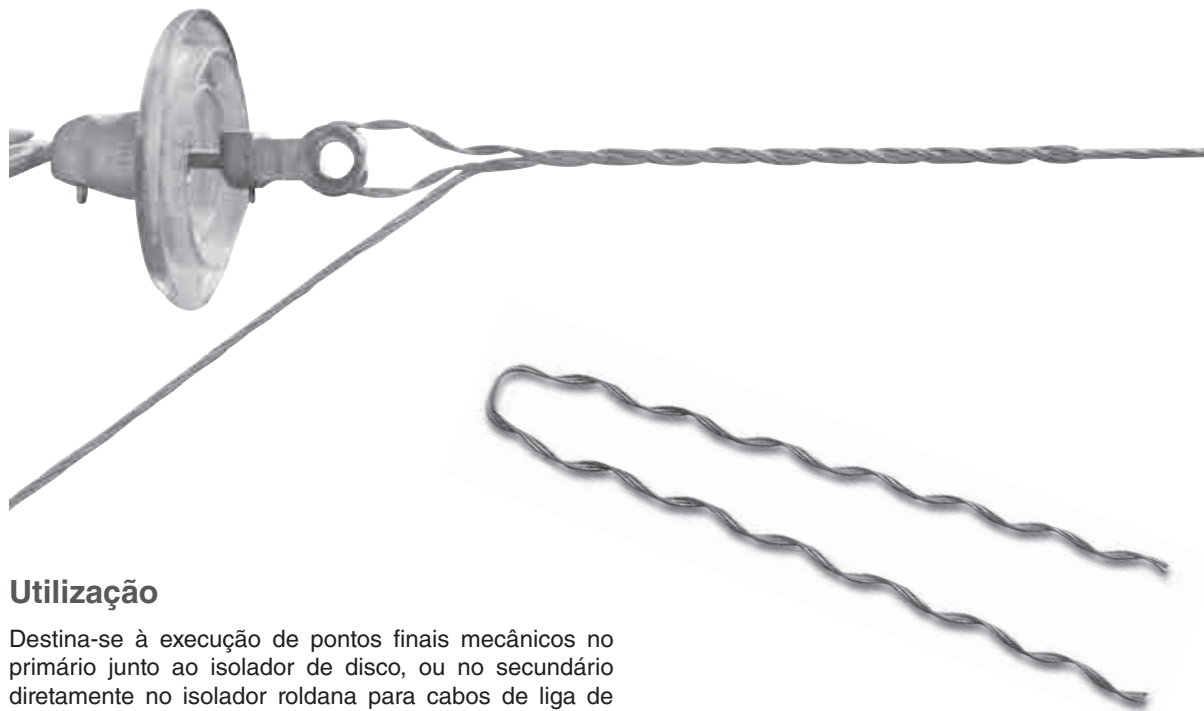


# Alça Preformada para Condutor de Alumínio – DE



## Utilização

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 liga de alumínio. Indicada para regiões de ambientes agressivos, como orla marítima.

## Material

- Fabricada com arame de liga de alumínio.

## Características Técnicas

- Concepção preformada\*\*.

\*\* Ver *Preformados* página 2.

## Ensaio de Tipo

- Testes mecânicos dinâmicos e estáticos: fadiga, vibração, impacto e tração.
- Testes ambientais: exposição a U.V. e salinidade (*salt spray*).

## Cuidados no Projeto e na Instalação

- As Alças Preformadas devem ter, obrigatoriamente, o mesmo sentido de encordoamento do cabo, portanto, para a correta especificação deverão ser conhecidas as características do cabo (material, diâmetro e formação) e o seu sentido de encordoamento (direita ou esquerda).
- Não podem ser reutilizadas.
- Não devem ser utilizadas com ferragens que permitam que o cabo tenha movimento de rotação em torno do seu eixo.
- Recomendamos o uso de Manilha Sapatilha para sua fixação em isoladores de disco.

## Para Condutores de Liga de Alumínio

Número de catálogo	Intervalo de diâmetro de aplicação (mm)		Condutor AWG / MCM	Resistência mínima de escorregamento (daN)	Compr. ± 25 (mm)	Código de cor	Massa aprox. (kg)
	Mín.	Máx.	CAL				
DE-0165	16,00	16,70	160 mm <sup>2</sup>	3812	1020	azul	0,50
DE-0167	22,55	23,50	315 mm <sup>2</sup>	7952	1210	azul	1,02
DE-0168	14,20	14,80	120 mm <sup>2</sup>	3106	815	vermelho	0,33
DE-0171	21,30	22,20	559.5 (Darien)	6650	1200	amarelo	0,90
DE-0172	24,60	25,65	740.8 (Flint)	8000	1400	amarelo	1,40
DE-0173	27,90	29,05	930.0 (Greeley)	7800	1485	púrpura	1,40

Encordoamento à direita