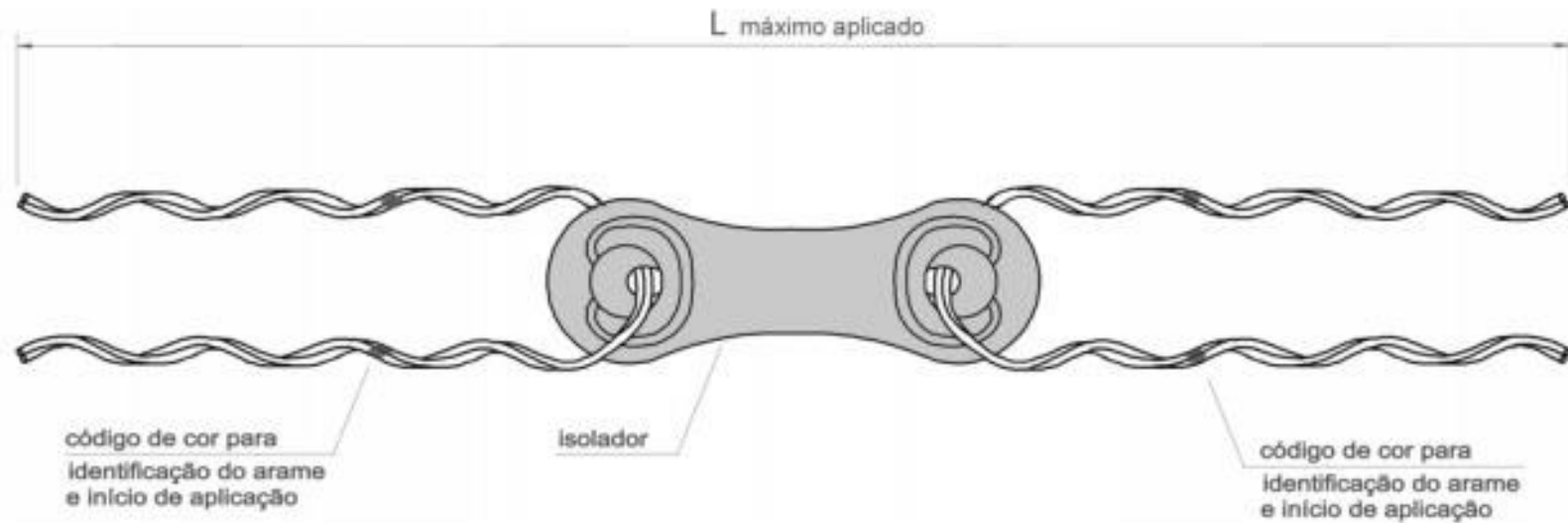


## Alça Preformada para Cerca



Tipo do arame	Comprimento $L \pm 50$ (mm)	Cor do isolador	diâmetro do arame		Resistência mecânica daN	Código de cor	Código de material
			Mínimo mm	Máximo mm			
farpado	675	bege ou vermelho	3,26	4,11	450	verde	50000001275
liso	825		2,60	3,00	900	amarelo	50000001276

### **O material:**

As varetas componentes das alças pré-formadas devem ser de aço carbono ABNT 1045 a 1070 laminado e trefilado, revestidos de alumínio ou zinco eletrolítico. O isolador deve ser de fibra de vidro, nylon injetado ou poliéster reforçado com fibra de vidro. As varetas devem conter na parte interna, material abrasivo.

### **Acabamento:**

O acabamento deve ter superfícies lisas, uniformes e contínuas, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes ou outras imperfeições. As peças devem ser fornecidas, formando um conjunto conforme desenho, ou podendo ser amarradas.

### **Identificação:**

Quanto à identificação, deverá ser identificado nas alças pré-formadas do seccionador através de gravação na superfície externa marcada a intervalos regulares de até 50 mm, com caracteres permanentes, dimensões e legibilidades adequadas, contendo: – nome ou marca do fabricante, mês e ano de fabricação; – tipo ou modelo de referência do fabricante da emenda; – tipo e bitola do condutor ao qual se destina; No relatório de inspeção deverá constar a identificação do lote e da data de fabricação. As alças pré-formadas devem possuir marcas através de código de cor, conforme desenho e tabela, destinadas à identificação do arame e indicação do ponto de início de aplicação.

### **Características Técnicas:**

- Características Mecânicas O seccionador pré-formado, corretamente instalado na sua condição de utilização e com o arame apropriado, deve suportar os esforços de resistência mecânica indicados na tabela, sem escorregamento do cabo ou ruptura do seccionador.
- Características Elétricas O isolador do seccionador pré-formado deve suportar uma tensão a frequência industrial de 35 kV à seco e 15 kV sob chuva.

### **Vantagens:**

- Economia;
- É aplicado manualmente, dispensando o uso de qualquer ferramenta;
- O arame a ser isolado pode ser seccionado após a aplicação total do conjunto, utilizando-se para isto um alicate de corte.