

## IMAGEM DO PRODUTO

PT.ALC



**DURABILIDADE**



**PERFORMANCE**



**PRECISÃO**



**FACILIDADE**

## DESCRIÇÃO

As alças de aço são componentes pré-moldados projetados especificamente para realizar a ancoragem dos cabos ópticos em postes, torres e outras estruturas de suporte. Esses elementos são fundamentais para garantir a fixação segura e eficiente do cabo, assegurando a estabilidade e a durabilidade da instalação.

## APLICAÇÃO

A alça de aço é utilizada em conjunto com a BAP, fecho dentado, suporte de BAP, parafuso PCA M12 x 35, sapatilha, olhal ou SUPA. Para a ancoragem de cabos ópticos auto sustentados, garantindo que cabos permaneçam tensionados, evitando rompimentos e desgastes. Essa configuração é aplicada nos pontos de terminação do cabo óptico ou em mudanças de direção no trajeto, quando o ângulo for superior a 10º, tanto no plano horizontal quanto no vertical. A alça de aço é adequada para cabos ópticos aéreos em vãos de até 20m de extensão.

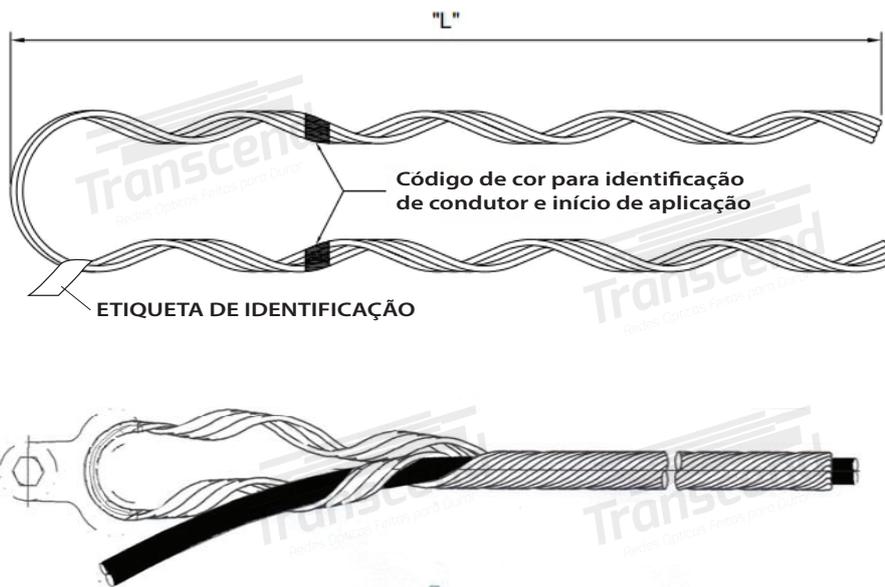
### APLICAÇÃO COM FERRAGENS DE APLICAÇÃO



### APLICAÇÃO COM SUPORTE SUPA



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



**ALÇA PREFORMADA DE 6,8 A 7,4mm - BRANCO**

Aplicação	N° de varetas	Comprimento - L (mm)	Liga (Matéria Prima)
Cabo de fibra óptica Cabos APL ASF	3	380mm ± 25mm	Aço galvanizado a fogo

Informações Adicionais	
Comprimento aplicação	380 mm ± 25mm
Diâmetro do arame	1,80 mm
Intervalo de aplicação	6,80 à 7,40mm
Carga max. de aplicação	120 da N

**ALÇA PREFORMADA DE 7,4 a 8,6mm - Vermelho**

Aplicação	N° de varetas	Comprimento - L (mm)	Liga (Matéria Prima)
Cabo de fibra óptica Cabos APL ASF	3	380mm ± 25mm	Aço galvanizado a fogo

Informações Adicionais	
Comprimento aplicação	380 mm ± 25mm
Diâmetro do arame	1,80 mm
Intervalo de aplicação	7,40 à 8,60mm
Carga max. de aplicação	180 da N

**ALÇA PREFORMADA DE 8,8 a 9,4mm - Amarelo**

Aplicação	N° de varetas	Comprimento - L (mm)	Liga (Matéria Prima)
Cabo de fibra óptica Cabos APL ASF	3	400mm ± 25mm	Aço galvanizado a fogo

Informações Adicionais	
Comprimento aplicação	400 mm ± 25mm
Diâmetro do arame	1,80 mm
Intervalo de aplicação	8,80 à 9,40mm
Carga max. de aplicação	190 da N

**ALÇA PREFORMADA DE 9,4 a 10,40mm - Púrpura** ■

Aplicação	N° de varetas	Comprimento - L (mm)	Liga (Matéria Prima)
Cabo de fibra óptica Cabos APL ASF	4	450mm ± 25mm	Aço galvanizado a fogo

Informações Adicionais	
Comprimento aplicação	450 mm ± 25mm
Diâmetro do arame	1,80 mm
Intervalo de aplicação	9,40 à 10,40mm
Carga max. de aplicação	200 da N

**ALÇA PREFORMADA DE 10,81 A 11,60mm - Verde** ■

Aplicação	N° de varetas	Comprimento - L (mm)	Liga (Matéria Prima)
Cabo de fibra óptica Cabos APL ASF	4	450mm ± 25mm	Aço galvanizado a fogo

Informações Adicionais	
Comprimento aplicação	450 mm ± 25mm
Diâmetro do arame	1,80 mm
Intervalo de aplicação	10,81 à 11,60mm
Carga max. de aplicação	250 da N

## MATERIAL

A alça de aço é fabricada com liga de aço COPANT/SAE1070 galvanizada a fogo, garantindo alta resistência à corrosão. Para aumentar o coeficiente de atrito, a parte interna do material é revestida com um componente abrasivo, enquanto as extremidades são cuidadosamente lixadas para um acabamento seguro. Esta alça é especialmente indicada para a aplicação em cabos telefônicos aéreos, proporcionando fixação confiável e duradoura.

## EMBALAGEM

As alças preformadas são embaladas em caixas de papelão resistentes para prevenir danos físicos durante o despacho, transporte e armazenagem.

## CÓDIGO DO PRODUTO

Código	Descrição
PT.ALC	ALÇAS DE AÇO PREFORMADAS PARA CABOS ÓPTICOS AUTOSSUSTENTADOS