



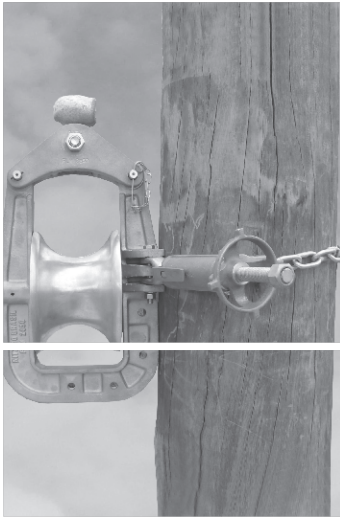
Grupo K

Roldanas para Lançamento de Cabos

Roldana para Rede Aérea de Média Tensão.....	288
Roldanas para Linhas de Alta Tensão.....	290
Roldana para Cabo Multiplex / Mensageiro.....	292
Acessórios.....	293



QUALIDADE E SEGURANÇA
PARA SISTEMAS ELÉTRICOS



Grupo K

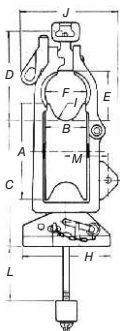
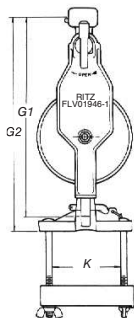
Roldanas para Lançamento de Cabos

As roldanas são utilizadas durante as atividades de lançamento de cabos condutores simples ou múltiplos em redes aéreas de média e alta tensão.

Construídas em liga de alumínio fundido e tratadas termicamente, são montadas sobre rolamentos, proporcionando grande agilidade nas atividades e bom desempenho.



FLV01946-2



Roldana para Rede Aérea de Média Tensão

A roldana para linhas e redes de distribuição possui características versáteis pela sua construção leve, resistente, e projetada para trabalhos em suspensão ou ancoragem.

Através do conector tipo concha olhal em aço galvanizado, pode-se efetuar o acoplamento direto ao soquete da cadeia de isoladores de suspensão, os parafusos com porca borboleta permitem sua instalação sobre cruzetas de até 115 x 140 mm em cinco diferentes ângulos.

Essa roldana pode ser fornecida com o seu tambor revestido com uma superfície de neoprene, para o amortecimento e proteção do cabo condutor, ou também, com o tambor polido (sem neoprene).

A abertura da roldana é feita por uma mola de aço, normalmente fechada e o seu bloqueio é através de um olhal que poderá ser operado à distância por um bastão de linha viva.

ROLDANAS PARA REDES DE MÉDIA TENSÃO

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox. (kg)
FLV01946-1	Com tambor revestido com neoprene	6,00
FLV01946-2	Com tambor polido	5,90

Estas roldanas são fornecidas apenas com componente concha olhal.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ø Máximo do Condutor (mm)	Capacidade Nominal de Trabalho (daN)	Peso Total da Roldana Aprox. (kg)	Peso da Roldana sem o Suporte para Cruzeta (kg)
45	1134	6,00	4,50

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ø Externo da Roldana (mm)	Largura do Tambor (mm)	Altura a Partir da Cruzeta (mm)	Altura do Acoplamento até a Base Condutor (mm)	Garganta	
				Altura (mm)	Largura (mm)
A	B	C	D	E	F
178	76	232*	170*	90*	78
		235**	165**	87**	

*Dimensões com tambor polido **Dimensões com tambor revestido com neoprene

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Comprimento Total (mm)		Largura do Suporte (mm)	Raio (mm)	Largura Externa (mm)	Tamanho Máximo do Suporte (mm)		Altura em Montagem Lateral (mm)
G1	G2	H	I	J	K	L	M
373	400	153	25***	178	125****	145	76

Dimensões idênticas para Roldana lisa e polida. *Dimensões máxima ajustável em cruzeta.

Roldanas para Linhas de Alta Tensão



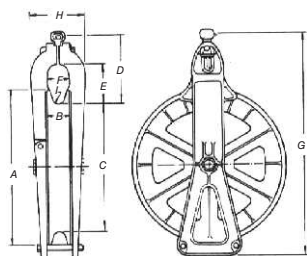
FLV02629-2

As roldanas para linhas de alta tensão, possuem um ótimo desempenho no tracionamento e lançamento de cabos condutores, devido ao seu baixo peso e elevada resistência mecânica.

A garganta dessa ferramenta pelo seu estilo largo e alto, permite o relançamento de cabos quando o condutor velho está servindo de guia para o novo.

Essas roldanas podem ser fornecidas com o seu tambor revestido com uma camada de neoprene, a fim de proteger e amortecer o cabo condutor, ou também, com o tambor polido (sem neoprene).

A abertura dessas roldanas é feita pelo pino de travamento localizado na parte superior, cujo desbloqueio é através de uma rotação de 90° no seu olhal.



ROLDANAS PARA LINHAS DE ALTA TENSÃO (14")

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox. (kg)
FLV02629-1	Com tambor revestido de neoprene	8,90
FLV02629-2	Com tambor polido	8,75

Estas roldanas são fornecidas apenas com o concha olhal.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ø Externo (mm)	Largura (mm)	Ø Interno (mm)	Altura (mm)	Garganta		Altura Total (mm)	Largura Externa (mm)	Raio (mm)
				Altura (mm)	Largura (mm)			
A	B	C	D	E	F	G	H	I
368	54	305*	241	140	92	605	160	17
		311**						

*Polida sem revestimento **Com revestimento de Neoprene

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ø Máximo do Condutor		Capacidade Nominal de Trabalho (daN)
Circular Mils	Milímetro	
1033,5	32	3402

ROLDANAS PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO (22")

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox. (kg)
FLV06694-1	Com tambor revestido de neoprene	20,90
FLV06694-2	Com tambor polido	20,70

Estas roldanas são fornecidas apenas com concha olhal.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ø Externo (mm)	Largura (mm)	Ø Interno (mm)	Altura (mm)	Garganta		Altura Total (mm)	Largura Externa (mm)	Raio (mm)
				Altura (mm)	Largura (mm)			
A	B	C	D	E	F	G	H	I
559	79	457*	244*	145*	79	801	193	21
		461**	246**	143**				

*Polida sem revestimento **Com revestimento de Neoprene

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ø Máximo do Condutor		Capacidade Nominal de Trabalho (daN)
Circular Mils	Milímetro	
1590	39	5443

Roldana para Cabo Multiplex / Mensageiro

A Roldana (FLV05584-1) é muito versátil no lançamento de cabos multiplex e mensageiro, devido as suas duas opções de acoplamentos à estrutura: pela lateral pode-se acoplar ao poste através do sistema esticador de corrente, ou na suspensão, através do concha olhal.

A abertura dessa roldana é feita pela parte superior, bastando apenas a retirada do pino de travamento.

Diâmetro máximo do condutor: 102 mm



FLV05584-1

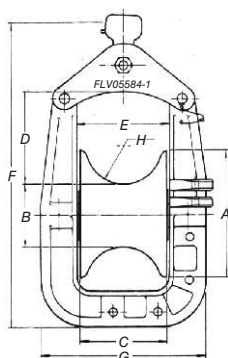
ROLDANA PARA CABOS MULTIPLEX E MENSAGEIRO

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox. (kg)
FLV05584-1	Com tambor polido	9,90

Esta roldana é fornecida apenas com concha olhal.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ø da Roldana (mm)		Largura do Tambor (mm)	Garganta		Altura Externa (mm)	Largura Externa (mm)	Raio (mm)
A	B		Altura (mm)	Largura (mm)			
178	98	120	127	127	430	228	52



CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO (daN)

Em Suspensão pelo Concha Olhal	Em Acoplamento Lateral no Poste
1134	454

Acessórios

Todos os acessórios são construídos em aço forjado com tratamento superficial.

Eles poderão ser adquiridos separadamente para situações em que o acoplamento da roldana o solicitar.

ACESSÓRIOS			
Ítem	Referência	Descrição	Peso Aprox. (kg)
1	FLV16487-1	Elo-bola	0,40
2	FLV16489-1	Garfo-bola	0,55
3	FLV16486-1	Gancho-bola	0,48
4	FLV16488-1	Olhal-bola	0,40



FLV16487-1



FLV16489-1



FLV16486-1



FLV16488-1

K

