

BASTÃO LANÇA COM MASTRO



R070496



RC400-0602



FLV01644-1



FLV18133-1



RH4721-112



O bastão lança com mastro destina-se aos serviços pesados em estrutura de alta tensão, particularmente para remover cadeias de isoladores, com o auxílio do Berço.

Nos bastões lança com mastro (RC400-0469 e RH1973/H-10) são utilizadas duas selas (R070496) já inclusas para fixação do mastro ao poste: uma na parte superior e outra na parte inferior. Essas selas possuem os respectivos esticadores de corrente com volante.

Nos bastões lança com mastro (RC400-0464, RC400-0465 e RH1973-814), destinados à fixação em torre, são utilizados dois modelos de ferragens sendo: uma sela (RC400-0602) montada no lado inferior, que é fixada à torre, com dois jogos de parafusos e garras para cantoneira, e um garfo triplo (FLV01644-1), já inclusos, instalado no lado superior, para acoplamento dos bastões trilhos.

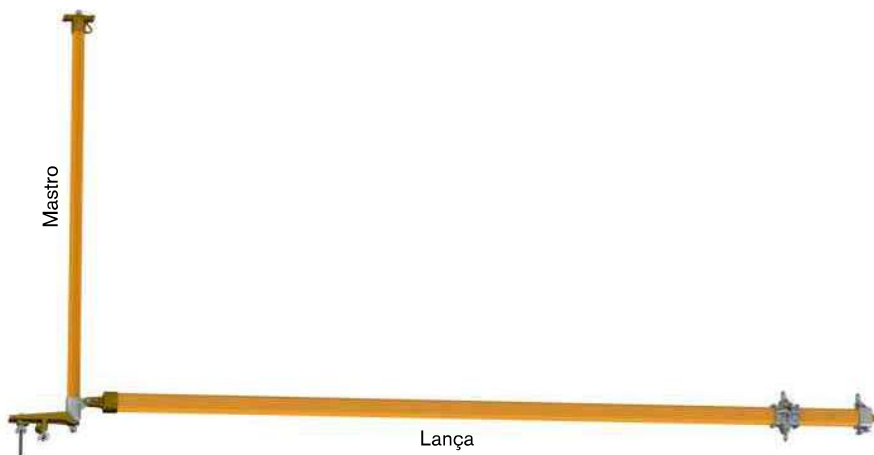
Quando não for necessário o uso do mastro deve-se utilizar o adaptador (FLV18133-1) para acoplamento da lança à sela (RC400-0602).

O acoplamento e a formação do tripé de estabilização do mastro na estrutura metálica são feito através de três bastões trilho (RH4721-112) e respectivas selas para estrutura metálica (RM4742-3), ambos especificados à parte.

Os bastões trilhos possuem cabeçotes fabricados em liga de alumínio tratado termicamente e olhal giratório em aço forjado.

A retenção da lança ao mastro em todos os modelos é feita através de um bastão com torniquete (RC400-0816) e uma talha (1500E), ambos especificados à parte.

O colar móvel na lança quadrada (RC400-0464, RC400-0465 e RC400-0469) pode ser ajustado em três posições diferentes para facilitar a operacionalidade do conjunto nos diferentes ângulos da cadeia de isoladores. A lança possui em sua extremidade um cabeçote auxiliar com duas manilhas para sua retenção ou sustentação de cargas adicionais, ferramentas etc.



BASTÃO LANÇA COM MASTRO

Referência de Catálogo	Composição do Conjunto						Peso Aprox.		
	Mastro Ø 76 mm Comprimento Isolante (m)	Lança □ 100 x 100 mm Comprimento Isolante (m)	Capacidade Nominal de Trabalho		RC400-0602	FLV01644-1	R070496	kg	lb
			daN	lb					
RC400-0464*	2,30	4,72	454	1000	01	01	-	58,50	128,97
RC400-0465*	2,91	5,33			01	01	-	63,90	140,88
RC400-0469**	2,91	5,33			-	-	02	63,90	140,88

* Acoplamento em estrutura metálica | ** Acoplamento em poste

NOTA

O bastão lança com mastro possui a capacidade nominal de trabalho acima somente quando montado com o tripé de sustentação do braço, formado por 3 bastões trilho, 1 bastão tração com torniquete e 1 talha de 2 toneladas (adquiridos à parte).



A extensão para bastão lança quadrado é utilizada para levar o eletrcista ao potencial através da cadeira de acesso ao potencial (FLV12563-1).

Possui dois colares Ø 76 mm em liga de bronze (FLV00196-5) para acoplamento ao cabeçote quadrado e ao colar quadrado do bastão lança. Possui também cabeçote com dois olhais, sendo um para instalação da cadeira de acesso ao potencial e outro para estaiamento através de bastão isolante e moitão.

EXTENSÃO PARA BASTÃO LANÇA QUADRADO



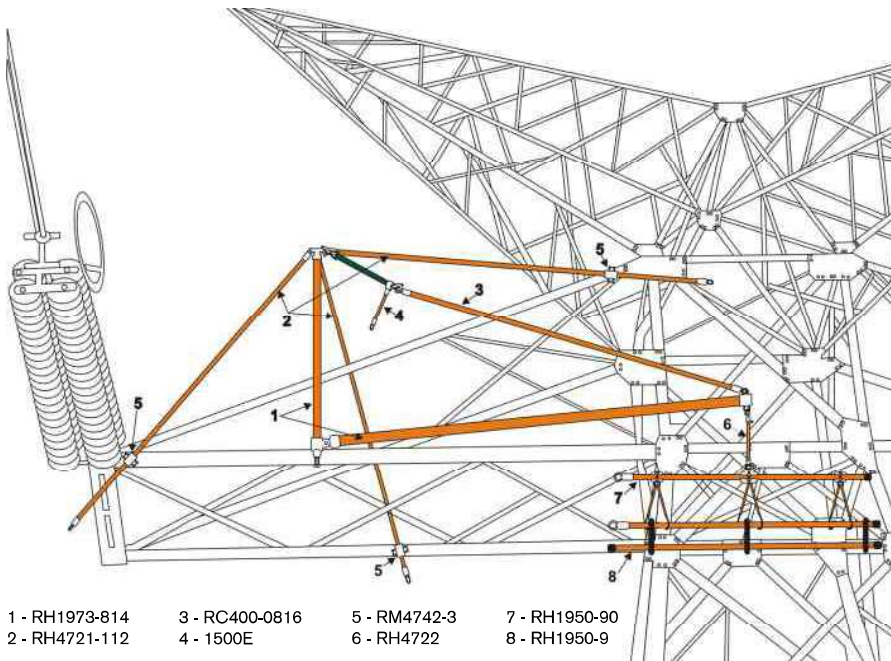
FLV18617-1

Referência de Catálogo	Ø (mm)	Comprimento Isolante (m)	Capacidade Nominal de Trabalho		Peso Aprox.	
			daN	lb	kg	lb
FLV18617-1	76	4,00	140	309	16,64	36,68

BASTÃO LANÇA COM MASTRO

Referência de Catálogo	Composição do Conjunto						Peso Aprox.		
	Mastro Ø 76 mm Comprimento Isolante (m)	Lança Ø 76 mm Comprimento Isolante (m)	Capacidade Nominal de Trabalho		RC400-0602	FLV01644-1	R070496		
			daN	lb				kg	lb
RH1973-814*	2,30	4,09	227	500	01	01	-	38,80	85,54
RH1973/H-10**	2,91	2,87			-	-	02	27,60	60,85

* Acoplamento em estrutura metálica. | ** Acoplamento em poste



1 - RH1973-814 3 - RC400-0816 5 - RM4742-3 7 - RH1950-90
2 - RH4721-112 4 - 1500E 6 - RH4722 8 - RH1950-9

(Itens 2 a 8: especificações à parte)

NOTA

Para cargas superiores a 272 daN (600 lb) sugerimos o uso da sela para estrutura metálica (RM4742), com colar de 76 mm em liga bronze (FLV00196-5) e mais um colar idêntico de retaguarda, a fim de evitar o escorregamento do bastão trilho usado no tripé de sustentação do mastro.

ACESSÓRIO PARA BASTÃO LANÇA COM MASTRO

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
R070496	Sela	7,00	15,43
RC400-0602	Sela para Cantoneira	10,30	22,70
FLV01644-1	Garfo Triplo	1,95	4,30
FLV00196-5	Colar em liga de bronze Ø 76 mm	2,62	5,78
FLV18133-1	Adaptador do Bastão Lança à estrutura	1,00	2,20