

## ACESSÓRIOS PARA TENSIONADORES

### - FLV10460-1

A instalação da porca de segurança é recomendada para logo após a colocação dos munhões nos parafusos tensores, como segurança adicional durante a operação de tração, e atua como apoio nos munhões.



FLV10460-1

### - RE401-2066 / RE401-2068

Os munhões (blindado e simples) foram projetados especialmente para o acoplamento dos jugos nos bastões tensores. São construídos em liga de bronze e possuem rolamentos para torná-los leves durante sua rotação nos parafusos tensores, rotação essa feita através da chave catraca (RM1948-3).



RE401-2068 / RE401-2066

### - RE401-0138

Luva ajustável é construída em liga de alumínio tratada termicamente e projetada para o acoplamento dos jugos nos bastões tensores no lado vivo. Um dispositivo móvel nessa ferramenta permite (manualmente ou através do bastão de manobra) o ajuste e o deslocamento da luva para melhor posicionamento sobre os pinos de aço do bastão tensor.



RE401-0138

### - RE401-1998 / RV401-0157 / RV401-0158

Os parafusos tensores olhal são utilizados em acoplamento aos bastões tensores, como ferramenta de ajuste no tracionamento de cadeias de isoladores.

Seu acoplamento é feito no olhal dos bastões tensores através do cabeçote existente em uma de suas extremidades.



RE401-1998

### - FLV17755-1

Gabarito para teste de munhões. Construído em aço, esse gabarito (conhecido também como "não passa") é uma ferramenta essencial na verificação periódica das roscas dos munhões para constatar se houve desgaste nos filetes das mesmas.

Esse gabarito possui o filete de rosca, com sua espessura aumentada em 0,5 mm. Ao fazer o teste, se o munhão permitir a sua introdução, mesmo que parcial, estará caracterizado um desgaste em rosca, superior a 0,5 mm, certificando assim que ele está impróprio para o uso.



FLV17755-1

### - RH4785-1 / RH4785-2 / RH4785-3 / RT400-0025

Os parafusos tensores garfo simples são utilizados em acoplamento aos bastões tensores garfo olhal (RH1949-113 / RC400-0612 e RC400-0613) como ferramenta de ajuste no tracionamento de cadeias de isoladores.

Seu acoplamento é feito no olhal dos bastões tensores através do cabeçote existente em uma de suas extremidades.



RH4785-1

### - RM1948-3

A chave catraca reversível é desenvolvida especialmente para utilização em porcas sextavadas e munhões, que compõem o conjunto tensionador simples ou duplo.



RM1948-3

### - FLV16054-1

Chave catraca reversível para utilização em porcas sextavadas e munhões onde requer maior esforço.



FLV16054-1

## ACESSÓRIO PARA TENSIONADORES

Referência de Catálogo	Descrição	Capacidade Nominal de Trabalho		Peso Aprox.	
		daN	lb	kg	lb
RE401-1998	Parafuso Tensor Olhal com comprimento total 305 mm	4536	10000	1,30	2,87
RV401-0157	Parafuso Tensor Olhal com comprimento total 610 mm	4536	10000	1,80	3,97
RV401-0158	Parafuso Tensor Olhal com comprimento total 915 mm	4536	10000	2,30	5,07
RH4785-1	Parafuso Tensor Garfo Simples com comprimento total 305 mm	4536	10000	1,40	3,09
RH4785-2	Parafuso Tensor Garfo Simples com comprimento total 457 mm	4536	10000	1,70	3,75
RH4785-3	Parafuso Tensor Garfo Simples com comprimento total 610 mm	4536	10000	2,00	4,41
RT400-0025	Parafuso Tensor Garfo Simples com comprimento total 915 mm	4536	10000	2,50	5,51
RE401-0138	Luva para Bastão Tensor Ø 51 mm em liga de alumínio	3402	7500	0,70	1,54
RE401-1510	Pino de aço para o garfo do bastão tensor	-	-	0,30	0,66
R059738	Contrapino Click de segurança para travamento do pino de aço do jugo	-	-	0,05	0,11
RE401-2066	Munhão Blindado	4536	10000	1,40	3,09
RE401-2068	Munhão Simples	4536	10000	0,83	1,83
FLV17755-1	Gabarito para teste dos munhões acondicionado em estojo	-	-	0,37	0,82
RM1948-3	Chave com Catraca para porca sextavada e munhões do conjunto tensionador	-	-	1,05	2,32
FLV16054-1	Chave com Catraca alongada para porca sextavada e munhões do conjunto tensionador	-	-	1,20	2,65
FLV10460-1	Porca de segurança para encosto no munhão construído em aço	-	-	0,11	0,24