

Manual de Instalação

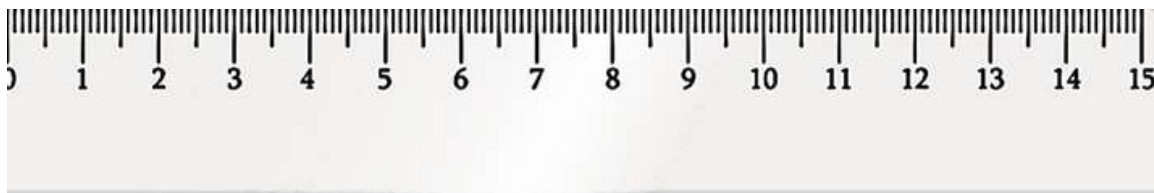
0868 - PROTETOR FAROL CB 500X 2013-2017 (PFM)



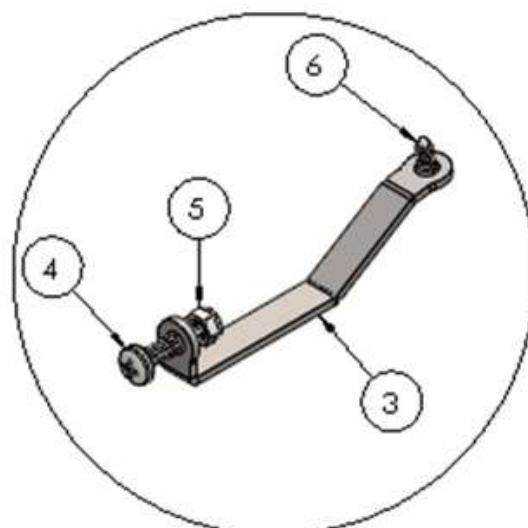
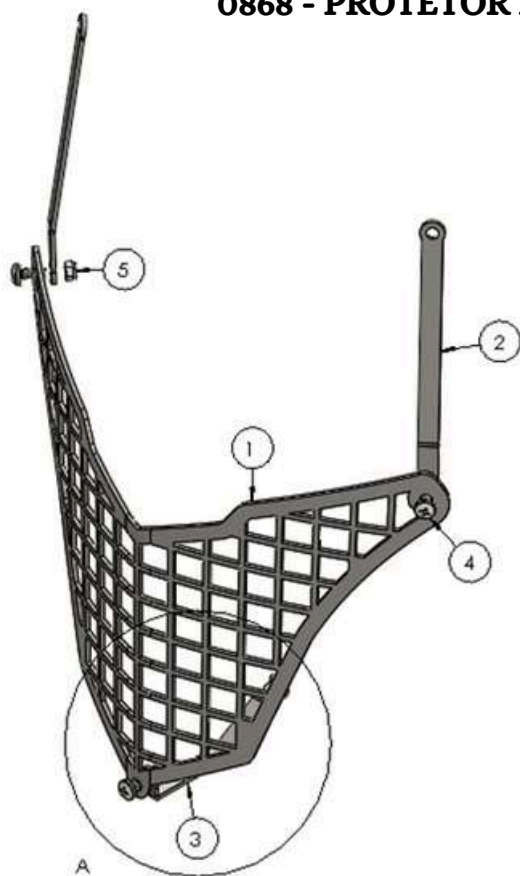
Características:

- Produzido em chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtexturizado;
- Acompanha parafusos e porcas;
- Massa do produto aproximado: 0,272 kg;
- Pessoas necessárias para instalação: 01.

www.chapam.com.br
suportetecnico@chapam.com.br



0868 - PROTETOR FAROL CB 500X 2013-2017 (PFM)



DETALHE A



| Nº Item | Cód. Peça | Descrição | Total |
|---------|-------------------|---|-------|
| 01 | PRFA-0215- (0019) | PROTETOR DE FAROL MOD. GRADE P/ HONDA CB 500 X | 01 |
| 02 | PRFA-0215- (0020) | HASTE MAIOR PROTETOR DE FAROL MOD. GRADE HONDA CB 500 X | 02 |
| 03 | PRFA-0215- (0021) | HASTE MENOR PROTETOR DE FAROL MOD. GRADE HONDA CB 500 X | 01 |
| 04 | 1122 | PARAF. MÁQUINA PHILIPS CAB. PAINEL PH. 5 X 12 RT | 03 |
| 05 | 1187 | PORCA SEXT. TRAV. BAIXA COM NYLON M 5 | 03 |
| 06 | 1408 | PARAF. P. AGULHA FLANG 4 X 13 | 01 |

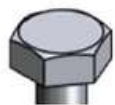
Imagem Meramente Ilustrativa
(Versão - 01,00)

O produto está sujeito a alterações sem aviso prévio

Entendendo melhor os componentes do kit **CHAPAM** :

Parafusos

Modelos de cabeça:



Cabeça sextavada



Cabeça abaulada



Cabeça chata



Cabeça cilíndrica



Cabeça panela

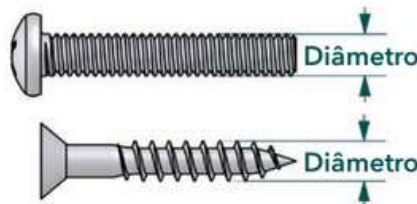
Porcas e arruelas

Os tamanhos das porcas e arruelas são **diretamente ligados ao tamanho do parafuso**.

Exemplo: Se tivermos um parafuso M8 é necessário utilizar porca e arruela também M8.

Parafusos

Diâmetro de medição:



O diâmetro do parafuso deve ser medido pelo lado de fora dos fios de rosca do parafuso

Parafusos

Comprimento:

Em geral o comprimento deve ser medido iniciando abaixo da cabeça até o final do parafuso.



Para o parafuso de cabeça chata deve ser medido incluindo a cabeça.



Parafusos

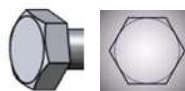
Uso de chaves por cabeça:



Chave Phillips



Chave Allen



Chave Fixa

IMPORTANTE

Por questões técnicas, de segurança e garantia este produto deve ser instalado por pessoas especializadas.

Não nos responsabilizamos por defeitos na montagem desta peça.

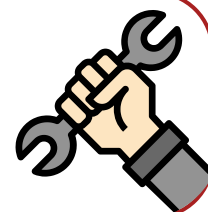


Tabela de torque

| MEDIDA ROSCA | Aço 4.6 | Aço 5.5 | Aço 5.8 | Aço 6.9 | Aço 8.8 | Aço 10.9 | Aço 12.9 |
|-------------------|--|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Diâmetro Parafuso | Torque a serem aplicados (NEWTON METRO – Nm) | | | | | | |
| M 04 | 1 | 1,3 | 2,1 | 2,6 | 3 | 4,3 | 5,1 |
| M 05 | 2 | 2,5 | 4,1 | 5,1 | 6 | 8,5 | 10,2 |
| M 06 | 3,4 | 4,5 | 7 | 8,7 | 10,3 | 14,7 | 17,6 |
| M 08 | 8,2 | 10,8 | 16,8 | 21,6 | 25,5 | 35,3 | 42,2 |
| M 10 | 16,7 | 21,6 | 33,5 | 42,2 | 50 | 70,6 | 85,3 |
| M 12 | 28,4 | 38,2 | 57 | 73,5 | 85 | 122 | 147 |
| M 14 | 45,1 | 60,8 | 91 | 116 | 138 | 194 | 235 |
| M 16 | 69,6 | 93,2 | 138 | 178 | 211 | 299 | 358 |
| M 18 | 95,1 | 127 | 192 | 245 | 289 | 412 | 490 |
| M 20 | 135 | 180 | 269 | 384 | 412 | 579 | 696 |

| MEDIDA ROSCA | Inox A2 | Inox A4-50 | Inox A4-70 | Inox A4-80 |
|-------------------|--|------------|------------|------------|
| Diâmetro Parafuso | Torque a serem aplicados (NEWTON METRO – Nm) | | | |
| M 04 | 0,8 | -,- | -,- | -,- |
| M 05 | 1,7 | -,- | -,- | -,- |
| M 06 | 3,0 | 3,3 | 7 | 9,3 |
| M 08 | 7,9 | 7,8 | 17 | 22 |
| M 10 | 14,0 | 15 | 33 | 44 |
| M 12 | 24,0 | 27 | 57 | 76 |
| M 14 | -,- | 43 | 91 | 121 |
| M 16 | 59,0 | 65 | 14 | 187 |
| M 18 | -,- | 91 | 195 | 260 |
| M 20 | 114,0 | 127 | 273 | 364 |



IMPORTANTE

Por questões técnicas, segurança e garantia este produto deve ser instalado por pessoas especializadas. Não nos responsabilizamos por defeitos na montagem desta peça.



MOTOPEÇAS

IMPORTANTE: Somente dê o aperto final, com o conjunto todo pré-instalado.



01 - Afrouxe os parafusos superiores do bolha parabrisa (Destacados na imagem);

Remova os parafusos do bolha indicados por setas;



02 - Faça a instalação das hastes maiores, posicionando entre o bolha e o ponto de fixação;

Fixe utilizando os parafusos originais.



03 - Remova o parafuso no qual segura o farol (localizado na parte inferior).

No mesmo local faça a instalação da haste menor, para fixá-la utilize parafuso ponta agulha flangeado 4 X 13;



04 - Alinhe o protetor de farol nas hastes de fixação.

Utilize parafuso máquina philips panela PH. 5 X 12 RT e porca sextavada travante baixa com nylon M5.



05 - Confira a posição de alinhamento e dê os apertos finais em parafusos e porcas.