

Manual de Instalação

**15195 - PROTETOR DIANTEIRO ROYAL ENFIELD
HIMALAYAN 450 2025+ (PFM)**

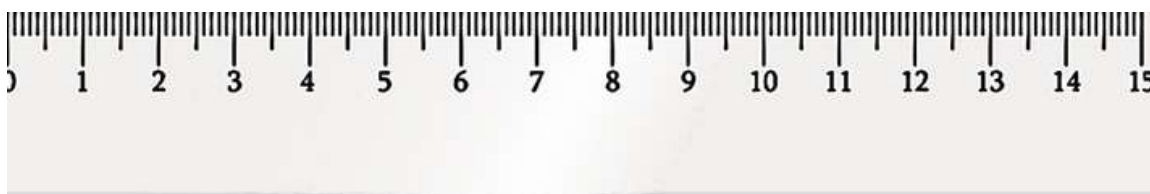


Características:

- Produzido em tubo redondo e chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura;
- Acompanha kit de parafusos, arruelas e porcas;
- Acompanha kit de pedaleiras e proteção plástica;
- Massa do produto aproximado: 4,354Kg;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

www.chapam.com.br

suportetecnico@chapam.com.br





IMPORTANTE

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

15195 - PROTETOR DIANTEIRO ROYAL ENFIELD HIMALAYAN 450 2025+ (PFM)

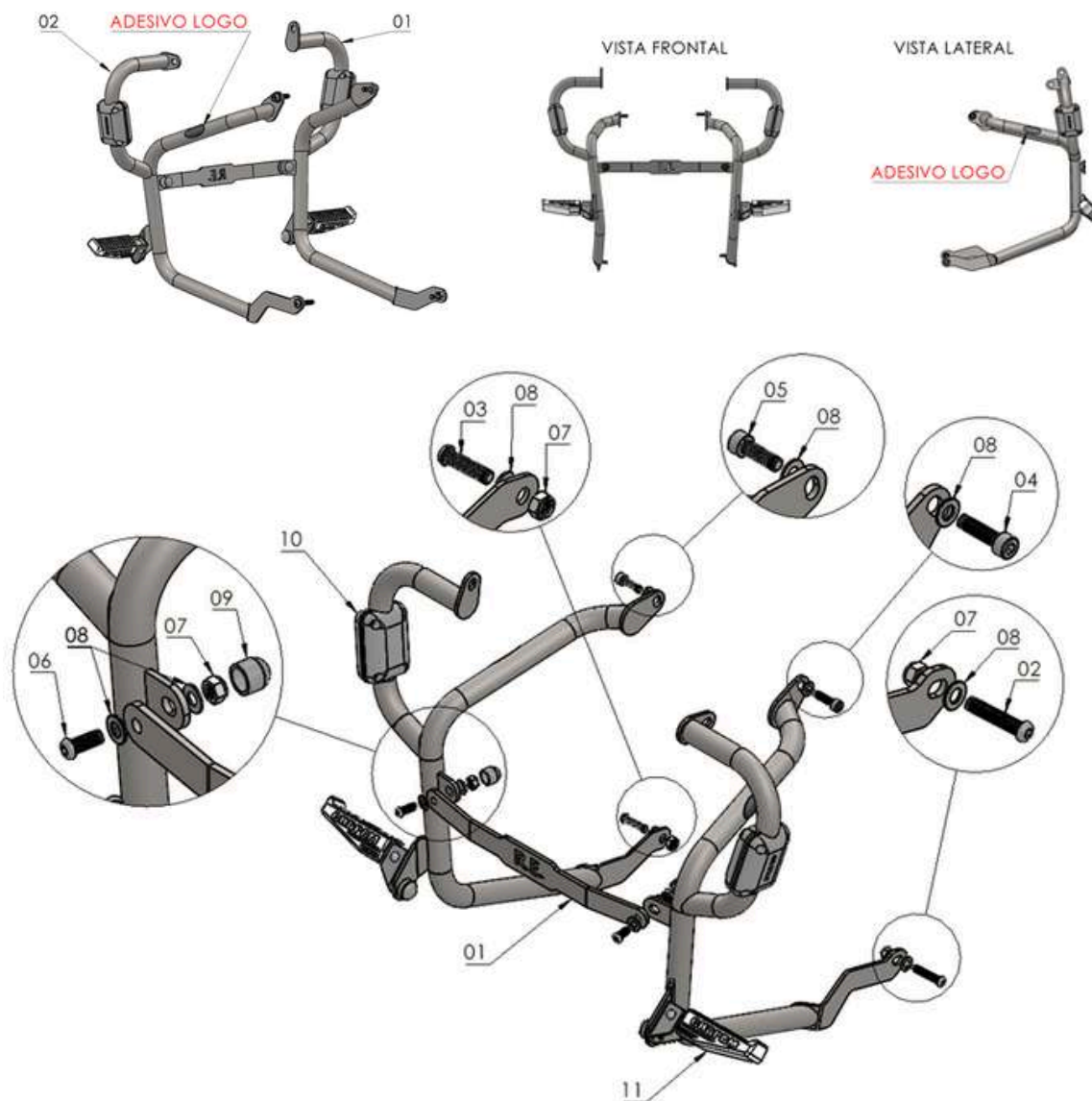


Imagem Meramente Ilustrativa
(Versão-01.0)

O produto está sujeito a alterações sem aviso prévio

Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens na peça	Total
01	PRDI-0253- (0051)	REFORÇO CENTRAL PROT. HIMALAYAN 450 2025	01
02	1934	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 40 INOX RI	01
03	1941	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 30 INOX	01
04	1912	PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 30 INOX	01
05	2022	PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 25 INOX	01
06	1938	PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX	02
07	284	PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB	04
08	105	ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB	08
09	1396	TAMPA PLASTICA EXTERNA PARAFUSO-PORCA M8	02
10	PP- (DUO)	KIT PROTEÇÃO PLÁSTICA PROTETOR DIANTEIRO CHAPAM	01
11	2668	PEDALEIRAS ESPECIAIS P/ PROTETOR DIANTEIRO PAR (PRETO FOSCO)	01

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.



Após aproximadamente 50Km percorridos é recomendado o ajuste de apertos dos parafusos e porcas se necessário.

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

01



01 - Identifique o local de instalação do PROTETOR DE MOTOR HIMALAYAN 2025+;

02



02 - Remova os parafusos indicados;

Observação: é indicado realizar toda montagem da lateral esquerda e após iniciar a lateral direita.

03



03 - Remova os parafusos destacados para retirada do conjunto de pedaleiras;

04



04 - Identifique o ponto de fixação;

05



05 - Posicione o protetor conforme furações, utilize na furação superior frontal os componentes originais;

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



06 - Na furação traseira utilize PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 25 INOX e ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB;



07 - No conjunto da pedaleira posicione o protetor e fixe utilizando PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 40 INOX RI, ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB;



08 - Remova os parafusos destacados;

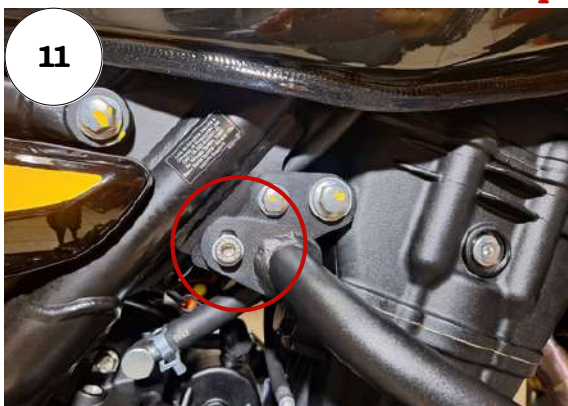


09 - Na lateral direita inicie removendo os parafusos superiores;
Remova os parafusos indicados e desloque todo o conjunto de pedaleiras direita;



10 - Posicione o protetor conforme furações, utilize na furação superior frontal os componentes originais;

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



11

11 - Na furação traseira utilize PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 25 INOX e ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB;



12

12 - No conjunto da pedaleira posicione o protetor e fixe utilizando PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 30 INOX RI, ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB;



13

13 - Posicione o reforço central, PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX e ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB sobreposto ao protetor;
Para fixação adicione ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB;
Repita com a lateral oposta;



14

14 - Confira a posição de alinhamento, ajuste se necessário e dê os apertos finais em parafusos e porcas;
Reinstale os suportes de pedaleira de ambas as laterais;



15

15 - Faça a instalação das proteções plásticas e das pedaleiras removíveis;

IMPORTANTE: as pedaleiras não devem ficar na posição horizontal, é sempre indicado colocar em uma posição em ângulo, de modo que, em uma eventual queda, a mesma retorne à posição recolhida e não produza efeito alavanca.

