



Descritivo do Lacre Antifraude para hidrômetro

Item 1. Lacre Antifraude para hidrômetro, fabricado em polipropileno com matéria prima somente virgem, forma circular, bipartido, na cor azul (ou vermelha/amarela/branca/verde), Bitola ½", (ou 3/4" ou 1"), travamento com 04 travas, sendo duas em cada lado (figura 01), fechamento manual sem uso de ferramenta ou pino, resistente aos raios ultravioleta (UVA, UVB, UVC), com dreno de 5 mm em cada uma das metades do lacre para evitar o acúmulo de água (figura 02).

O lacre suporta uma força de abertura de no mínimo 55,00 Kgf, comprovado através do laudo do ensaio de tração, emitido por empresa ou entidade pública de comprovada capacidade técnica.

As duas peças que formam o lacre são absolutamente idênticas, permitindo assim o uso de qualquer peça para formação do par.

As garras de travamento se deformam elasticamente no momento do fechamento do lacre e retornam ao seu formato original após o lacre fechado. A câmara de ancoragem não permite a saída da garra sem o rompimento do lacre (figura 03).

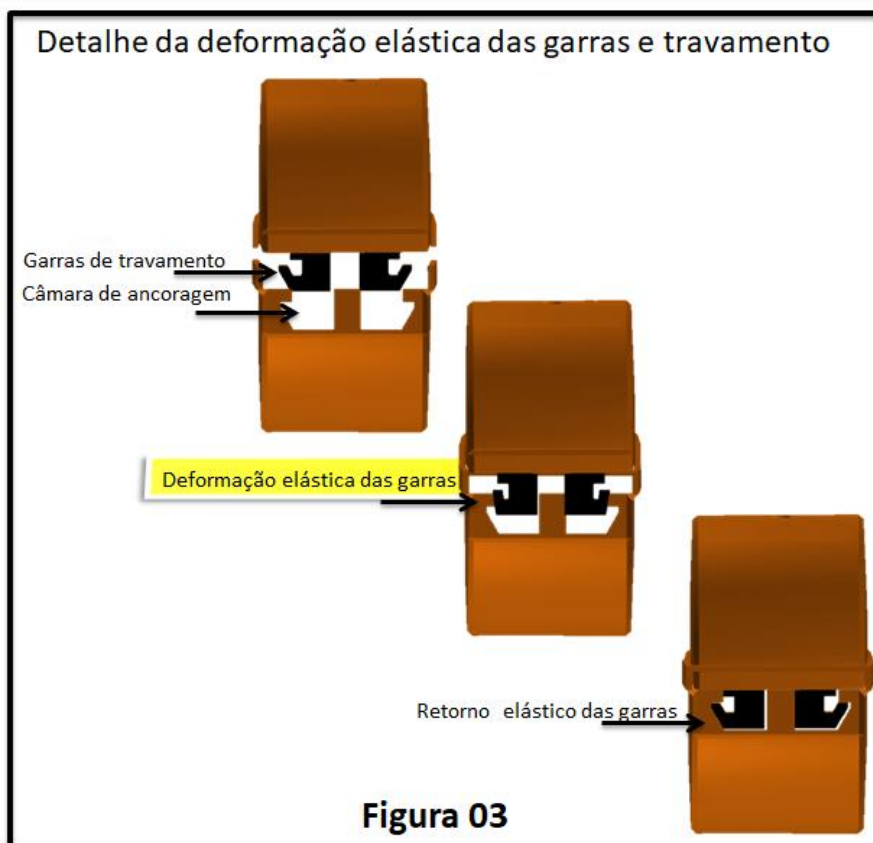
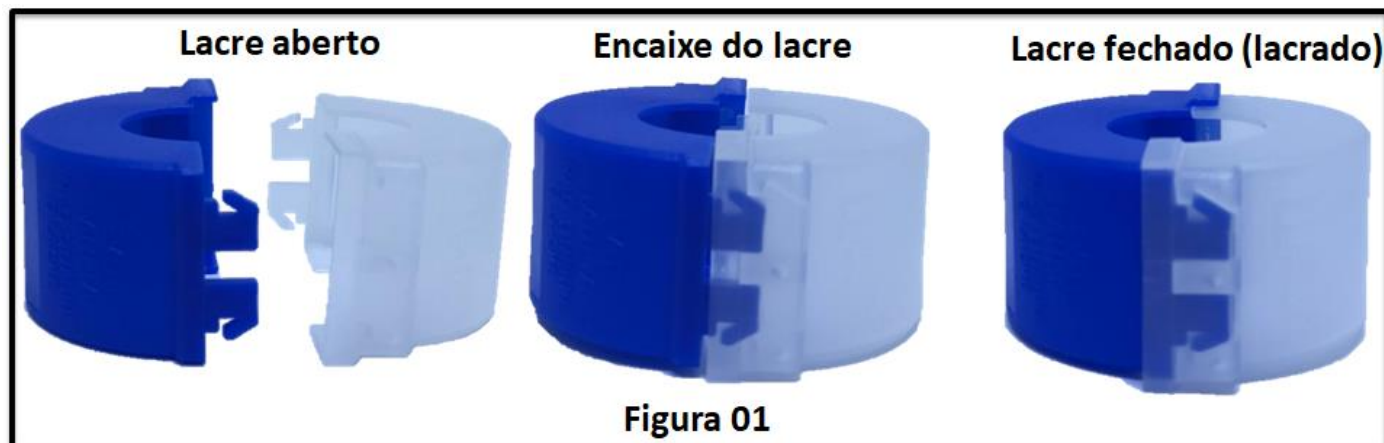
O sistema de travamento e ancoragem é totalmente blindado, seja pela parte interna ou externa do lacre, evitando assim qualquer possibilidade de acesso e fraude (figura 04).

O material utilizado e o sistema de travamento por deformação elástica não permitem a abertura por aquecimento do lacre, seja pelo uso de água quente, pano quente, maçarico ou outra forma de aquecimento.

As peças que formam o lacre possuem em alto relevo, efetuados durante o processo de injeção, o descritivo "EVITE MUITA NÃO QUEBRE O LACRE", o logotipo do fabricante e a bitola do lacre (figura 05).

O lacre possibilita gravação a laser, pela reação do raio laser com aditivo especial utilizado na matéria prima, indelével, de cor preta ou prateada escura, permite a gravação de números, logotipos, letras entre outros. Normalmente a gravação é realizada em somente uma das metades do lacre (figura 06).

Lacre Antifraude – Detalhes construtivos e especificações



Blindagem interna e externa total das garras

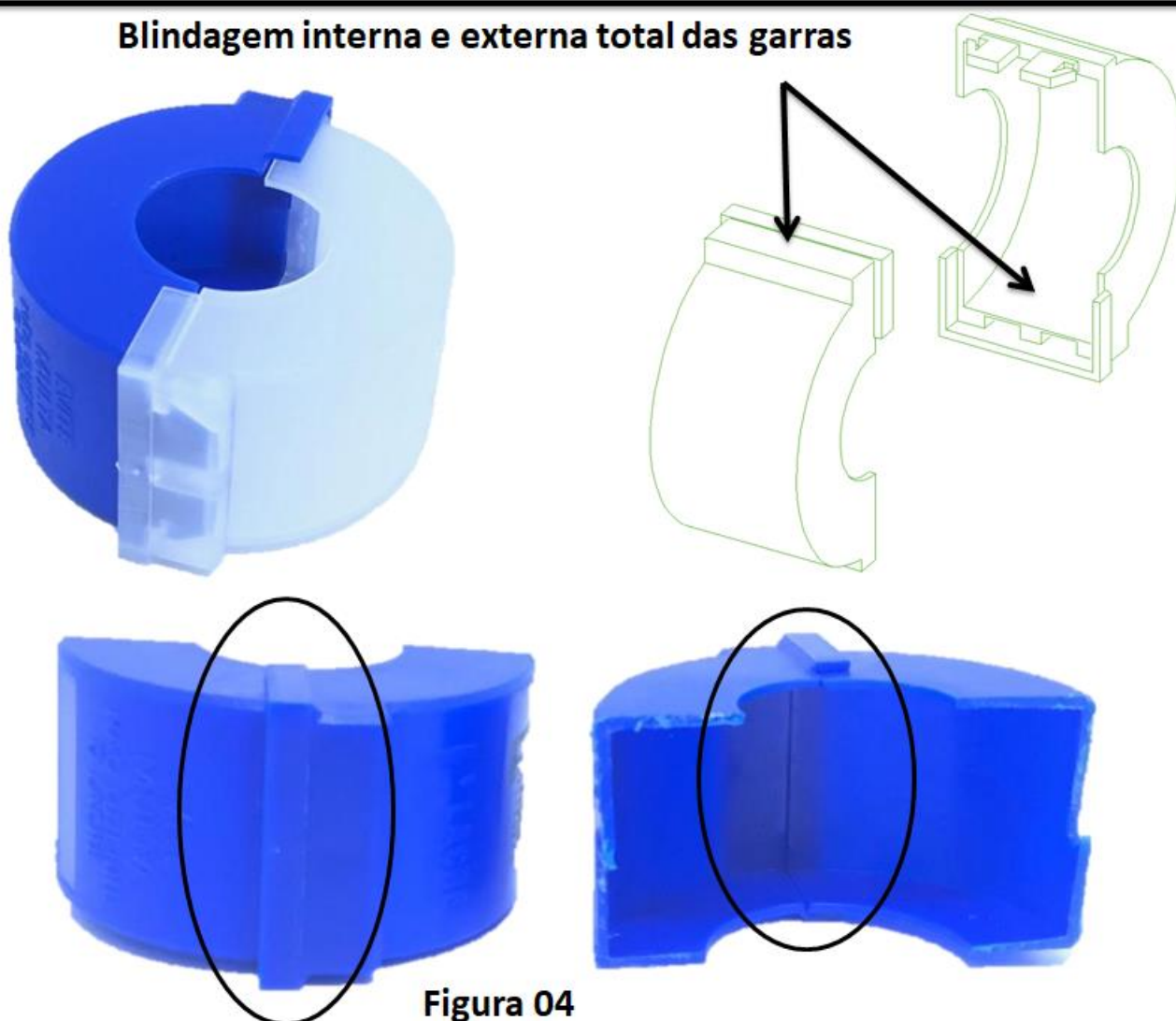


Figura 04

Logo fabricante – bitola – aviso multa
Injetado em alto relevo

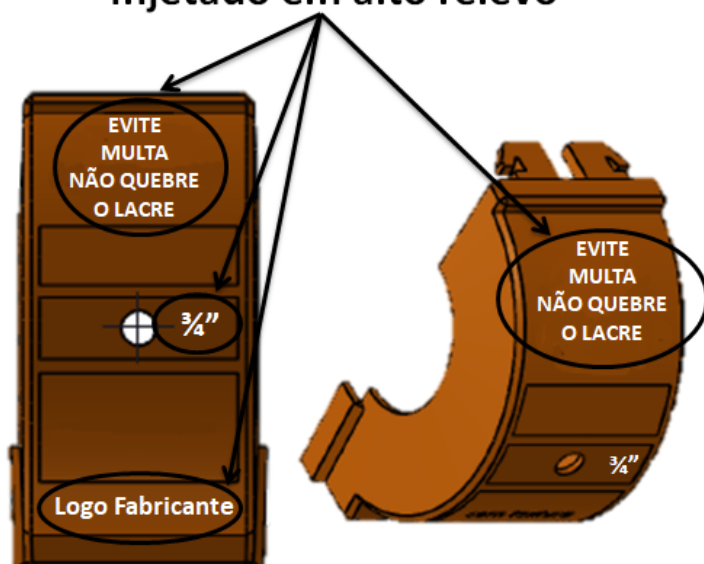


Figura 05

Gravação a laser



Figura 06

Instalação do Lacre Antifraude

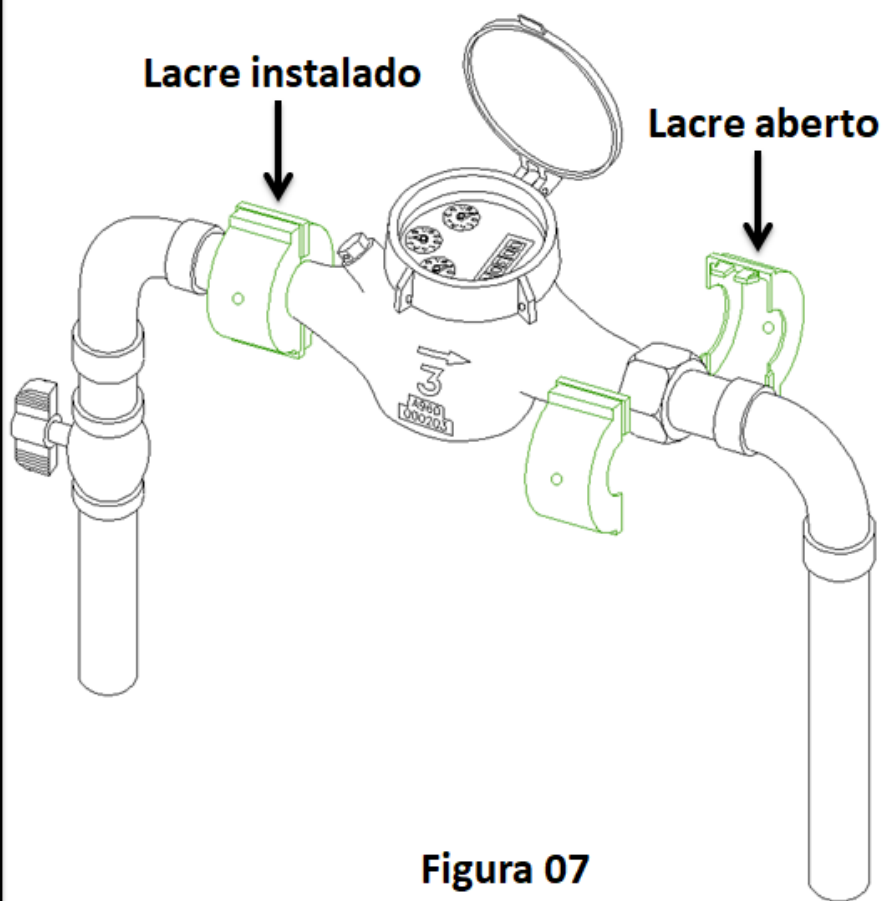


Figura 07