

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

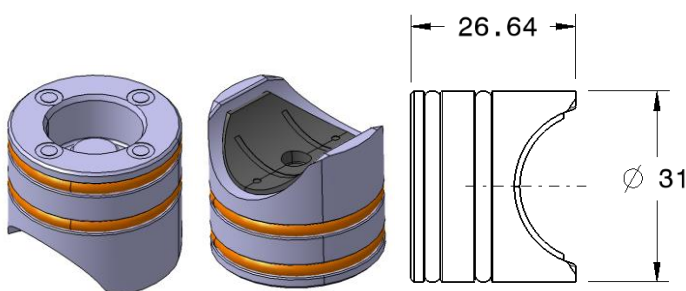
Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente

Número de Controle	NCM	Nº do Ex-tarifário vigente Descrição Publicada	Descrição Alterada
D9-14A	8708.94.90	Ex. 018 Conjunto garfo de apoio do engrenamento cremalheira pinhão com massa de 80 g (+- 8 g), composto de liga em Zamak ejetado com diâmetro de 31 mm (+- 0,2 mm) e altura de 28 mm (+- 1 mm) com vedação em borracha nitrílica 80 e lâmina de baixo atrito auto lubrificante de três camadas (politetrafluoretileno + bronze sinterizado + metal base) utilizado em caixa de direção, com a função de sustentar a cremalheira junto ao pinhão sem folga de engrenamento, com baixo atrito, vedação de saída de graxa, entrada de impurezas e redução de ruído para o interior do veículo.	Conjunto garfo de apoio do engrenamento cremalheira pinhão com massa de 80 g (+- 8 g), composto de liga em Zamak ejetado com diâmetro de 31 mm (+- 0,2 mm) e altura de 26,64 mm (+-0,2 mm) com vedação em borracha nitrílica 80 e lâmina de baixo atrito auto lubrificante de três camadas (politetrafluoretileno + bronze sinterizado + metal base) utilizado em caixa de direção, com a função de sustentar a cremalheira junto ao pinhão sem folga de engrenamento, com baixo atrito, vedação de saída de graxa, entrada de impurezas e redução de ruído para o interior do veículo.

1. Características técnicas da autopeça

O conjunto de alta precisão que faz a união da cremalheira no pinhão com corpo em liga de Zamak ejetado, vedação em borracha NBR80 e lâmina de baixo atrito auto lubrificante de três camadas (politetrafluoretileno+bronze sinterizado+metal base) quando submetido a um diferencial de força entre 98 a 981N deve apresentar folga máxima de 0,06mm entre a lâmina de baixo atrito e o corpo em liga de Zamak ejetado e deve ser entregue com nível de contaminação de 3,2 mg máximo de impurezas e estas não devem exceder 0,6mm se forem metálicas e 2mm se não forem metálicas.

2. Desenho esquemático e/ou fotos



Observação: Unidade de medidas em mm

3. Aplicação e funcionamento do item

Aplicação: caixa de direção de veículos automóveis.

Funcionamento: O conjunto de alta precisão que faz a união da cremalheira no pinhão para o sistema de direção é responsável por manter a correta junção do engrenamento pinhão e cremalheira reduzindo drasticamente as folgas e mantendo baixo atrito assim gerando ótima eficiência energética não necessitando de grande assistência mecânica do motorista e ou dos conjuntos auxiliares.