

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D989-01PI	8409.91.90	Ex 029 - Obturador em material fotoinciso para injetores de combustível.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

O Obturador Fotoinciso tem a função de permitir a passagem do combustível quando o injetor de combustível (onde ele é aplicado) é acionado, e vedar o combustível quando o injetor não é acionado, ou seja, o Obturador Fotoinciso é o elemento que permite ou bloqueia a injeção de combustível.

O Obturador Fotoinciso é utilizado em injetores de combustível, sendo este, por sua vez, aplicado em motores de combustão interna para aplicação automotiva.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:

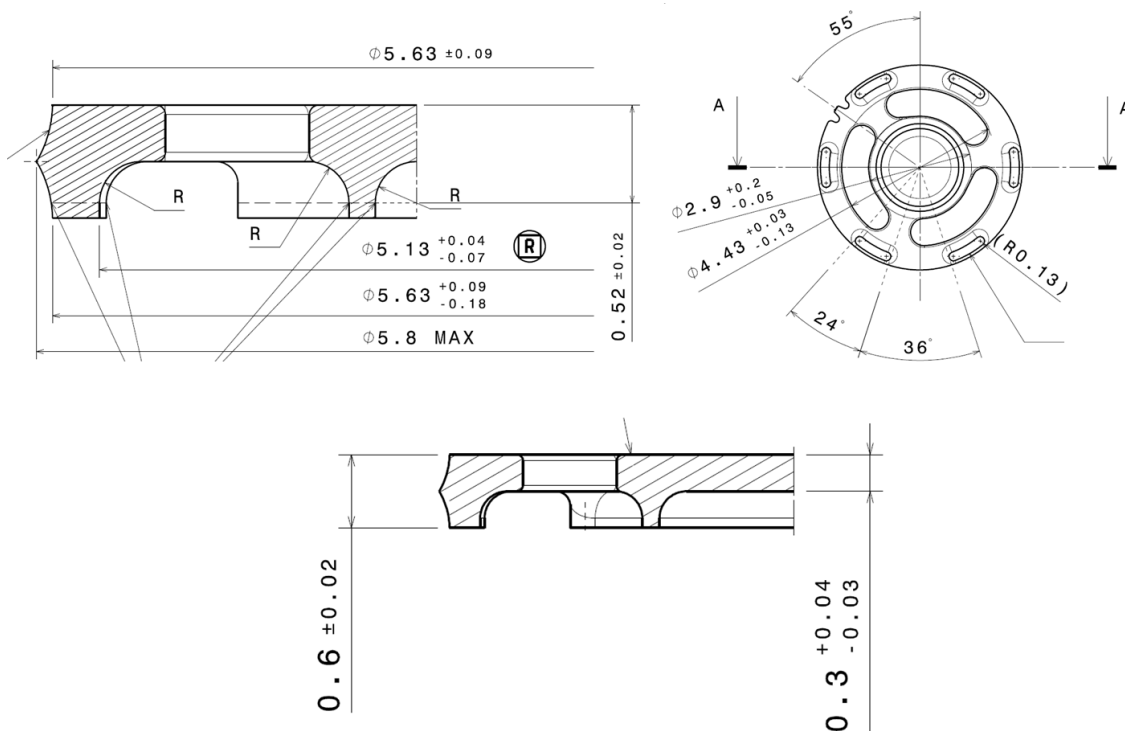


Figura 1: Desenho do Obturador Fotoinciso

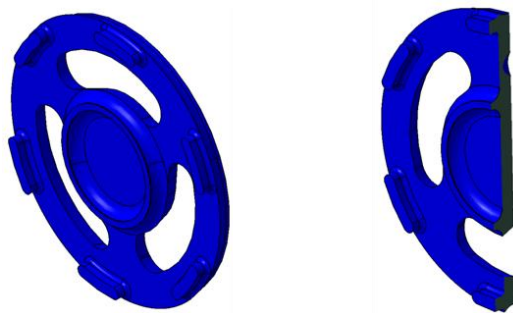


Figura 2: Obturador Fotoinciso

3. Aplicação do item importado:

Aplicado em injetores de combustível usados em motores de combustão que equipam automóveis.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

O Obturador Fotoinciso é um elemento de vedação quando em conjunto com a sede do injetor de combustível. Quando o injetor não é acionado, uma mola comprime o Obturador Fotoinciso contra a sede do injetor de combustível, impedindo o fluxo de combustível. Quando o injetor é acionado, o Obturador Fotoinciso é movido no sentido de afasta-lo da sede do injetor, o que resulta na passagem de combustível e na sua injeção para o motor. Por ser um elemento de vedação, o Obturador Fotoinciso é um item de segurança, uma vez que sua falha resulta em vazamento de combustível e, conseqüentemente, aumenta o risco de incêndio.