

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F258-24I	8409.91.90	Sensor eletrônico de leitura de frequência, aplicável aos eixos de comandos de admissão e de escape, com tensão nominal de corrente contínua de 5 V, com corrente máxima da fonte de alimentação de 15 mA, com temperatura de operação entre - 35 graus Celsius e 155 graus Celsius, constituído de plástico injetado com eletrônica embarcada (circuito elétrico), destinado ao uso em motores de ignição por centelha, com comprimento máximo de até 52 mm, diâmetro do elemento sensor entre 15 mm e 19 mm, com peso máximo de até 50 g, aplicado em veículos automóveis de passageiros.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tensão nominal: 5 V.
- Corrente máxima: 15 mA.
- Temperatura de operação: entre - 35 graus Celsius e 155 graus Celsius.
- Dimensões: diâmetro entre 15 mm e 19 mm, comprimento máximo de até 52 mm.
- Peso: peso máximo de até 50 g.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado no cabeçote do motor de combustão de ignição por centelha de veículos automóveis de passageiros.

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

O sensor tem a função de detectar a velocidade de rotação e a posição do eixo comando de válvulas, enviando sinal elétrico proporcional que permite à unidade de comando eletrônico sincronizar a injeção de combustível e a ignição, garantindo o funcionamento correto e eficiente do motor de ignição por centelha.