

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F257-24I	9027.10.00	Sensor tipo linear com tempo de light off menor ou igual a 12 segundos, composto de um elemento sensor cerâmico, dotado de substratos cerâmicos (laminados e sinterizados), camada de proteção de cerâmica porosa (proteção contra choque térmico), eletrodos internos e externos, com capacidade de suportar 100 N de força em ensaio de tração do chicote durante 1 minuto; estanqueidade com vazamento permissível máximo de 0,1 ml/min, contendo conector com 6 terminais, sendo 2 terminais de aquecimento de tensão nominal de entrada a 7,5 V e 4 terminais referentes ao sinal gerado para comparação entre a concentração de oxigênio nos gases de escape e ar atmosférico, comprimento total de até 350 mm, peso máximo de até 150 g, aplicado em veículos automóveis de passageiros.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Quantidade de terminais: 6 terminais, sendo 2 de aquecimento e 4 de gerenciamento de sinal.
- Dimensões: comprimento total de até 350 mm.
- Vazamento permissível máximo: 0,1 ml/min.
- Tensão nominal de entrada: 7,5 V.
- Peso: peso máximo até 150 g.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado do sistema de escape de gases de exaustão 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 de oxigênio tem a função de monitorar a quantidade de oxigênio presente nos gases de escape do motor e enviar essa informação à unidade de comando eletrônico, permitindo que ela ajuste continuamente a proporção ar-combustível para manter uma combustão eficiente, reduzir emissões e otimizar o desempenho do motor.