

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F254-24I	9031.80.99	<i>Sensor de medição de vibrações mecânicas ocasionadas por detonação do motor em oscilações elétricas capazes de serem interpretadas pela unidade de comando; frequência entre 4 kHz e 24 kHz, capacitância entre 800 pF e 1200 pF, corpo de diâmetro entre 25 mm e 27 mm, altura máxima de até 21 mm, peso de até 100 g, aplicado em veículos automóveis de passageiros.</i>

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Frequência de trabalho: entre 4 kHz e 24 kHz.
- Capacitância: entre 800 pF e 1200 pF.
- Dimensões: diâmetro do corpo entre 25 mm e 27 mm, altura do corpo entre 17 mm e 21 mm.
- Peso: peso máximo até 100 g.

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



### 3. Aplicação do item importado:

*Aplicado no motor de combustão interna 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 detonação tem a função de captar as vibrações decorrentes do início de combustão no motor, convertendo essas oscilações mecânicas em sinais elétricos que podem ser interpretados pela unidade de comando, permitindo o ajuste preciso do ponto de ignição para proteger o motor, otimizar o desempenho e reduzir emissões.*