

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F36-20I	9027.10.00	Sensor de análise de gases (NOx), tensão nominal de 24 V, peso máximo de 0,3 kg, durabilidade mínima de 200.000 km, temperatura de trabalho para componentes eletrônicos entre -40 a 115 graus Celsius e temperatura de trabalho para o cabo elétrico entre -40 a 200 graus Celsius, grau de proteção IP30, IP67 e IP6K9K, resistência de trabalho em todos os combustíveis, polimetiléster, óleos de motor, lubrificantes, anticongelantes, detergentes, conservantes de motor, névoa salina e redutores (NOx) conforme DIN 70070, com unidade de controle eletrônico integrada com uma porta de conexão com 5 pinos para comunicação via rede CAN, dimensões máximas de 153 x 70 x 40 mm, aplicado no sistema de pós-tratamento de gases de escape de caminhões, chassis de ônibus e ônibus.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Sensor de análise de gases (NOx), tensão nominal de 24 V, peso máximo de 0,3 kg, durabilidade mínima de 200.000 km, temperatura de trabalho para componentes eletrônicos entre -40 a 115 graus celsius e temperatura de trabalho para o cabo elétrico entre -40 a 200 graus celsius, grau de proteção IP30, IP67 e IP6K9K, (resistência de trabalho em todos os combustíveis, polimetiléster, óleos de motor, lubrificantes, anticongelantes, detergentes, conservantes de motor, névoa salina e redutores (NOx) conforme DIN 70070, unidade de controle eletrônico integrada com uma porta de conexão com 5 pinos para comunicação via rede CAN, dimensões máximas da unidade eletrônica de 153 x 70 x 40 mm, aplicado no sistema de pós-tratamento de gases de escape, utilizado em caminhões, chassis de ônibus e ônibus.

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



3. Aplicação do item importado:

O sensor de análise de gases será aplicado no sistema de pós-tratamento de gases de escape, utilizado em caminhões, chassis de ônibus e ônibus.

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

O sensor de análise de gases (NOx) monitora os níveis de óxidos de nitrogênio (NOx) nos gases de escape de motores a combustão. O sensor desempenha um papel crucial no controle das emissões, permitindo que os sistemas de controle do veículo ajustem a combustão para reduzir a poluição atmosférica e atender aos padrões ambientais estabelecidos de emissões de gases.