

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFÁRIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº

284/2021

D4-21R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

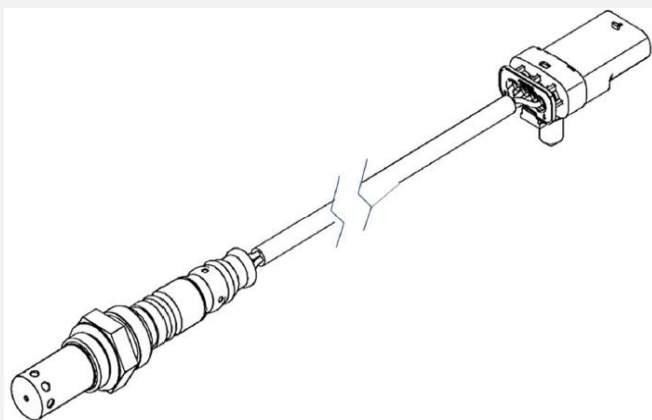
NCM: 9027.10.00 Ex 227

Descrição:

(copiar / colar da consulta pública)

Sensor inteligente de O₂, com tensão nominal de até 18V, composto por elemento sensor de cerâmica de zircônio, com conexão com veículo de 4 pinos e cabo de 250 mm (+/- 10mm); aplicado em sistemas de pós-tratamento de gases de escape veiculares; podendo ser instalado antes e/ou depois do catalisador SCR; com função de ajustar a relação ar-combustível de acordo; intervalo de medição de NOX estende-se de 0 a 1000ppm; intervalo de temperatura dos gases de exaustão estende-se de -40 Graus Celsius a 925 Graus Celsius.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

1. Sensor de oxigênio de gases de motores de combustão
2. Comprimento de 250 mm
3. Tensão nominal de até 18V
4. Conexão com 4 pinos
5. Temperatura de -40 até +925 Graus Celsius.

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanha a consulta pública, se constar)

Não informado.

Aplicação no setor automotivo:

Utilizado no Sistema de Controles e Diagnósticos do Motor GM.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 9027.10.00

Descrição:

(não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)

Sensor de oxigênio, com tensão nominal de até 18V, composto por elemento sensor de cerâmica de zircônio, com conexão com veículo de 4 pinos e cabo com comprimento ajustável (250 - 1500 mm), aplicado em sistemas de pós-tratamento de gases de escape veiculares; podendo ser instalado antes e/ou depois do catalisador; com função de ajustar a relação ar-combustível de acordo; intervalo de temperatura dos gases de exaustão estende-se de -40 Graus Celsius a +980 Graus Celsius.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

1. Sensor de oxigênio de gases de motores de combustão
2. Comprimento podendo variar de 250 até 1500 mm
3. Tensão nominal de 16,5V
4. Conexão com 4 pinos
5. Temperatura de -40 até +980 Graus Celsius.

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

O processo de fabricação se dá pelos seguintes processos: montagem da elemento sensor e buchas de cerâmica, prensagem, montagem do chicote elétrico de cobre e testes finais

Aplicação no setor automotivo:

Utilizado no tubo de exaustão (e/ou catalisador) de veículos com motor a combustão para controle da mistura ar-combustível e controle de emissão de poluentes.