

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

Resolução nº

23 / 2019

Pleiteante:

ZF Automotive Brasil Ltda.

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 9032.89.29 Ex 019

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Ex 019 - Módulo de gerenciamento eletrônico, para regulagem e controle do sistema air bag, contendo 3 conectores, aplicado em veículos automotores

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 Função: regulagem e controle do sistema air bag.
- 2 Componentes: 3 conectores, componentes eletrônicos.
- 3 Informação não consta no catálogo/descrição;

Processo de fabricação

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

Informação não disponível no catálogo.

Aplicação no setor automotivo *(copiar da consulta pública)*

Veículos automotores.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 9032.89.29

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Unidades de controle eletrônico de gerenciamento do sistema suplementar de segurança (SRS) que controla o acionamento das bolsas de ar (airbag) e o pré-tensionador do cinto de segurança, contendo placa de circuito impresso, conectores elétricos, unidade eletrônica, circuito elétrico de disparo; possui função de autodiagnóstico.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

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

- 1 Função: Capacidade para regulagem e controle do sistema de air bag do veículo, através de informações recebidas de sensores de aceleração e pressão espalhados pelo veículo.
- 2 Possui Função de autodiagnóstico, através de rotina programada em seu micro-controlador.
- 3 Componentes: Conectores de alimentação com capacidade de 1 a 3 conectores, placa e componentes eletrônicos.

Processo de fabricação

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

Linha de montagem de módulos de controle de airbag, composta por operações de parafusamento, prensagem, gravação a laser e aplicação de resina protetiva e montagem de componentes SMD na placa de circuito impresso. Possui adicionalmente operações de inspeção ótica e raio-x para componentes SMD, testes elétricos e funcionais e inspeção ótica para os terminais do conector.

Aplicação no setor automotivo:

Acionamento de bolsas de airbag para veículos automotores.