

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

Resolução nº 536/2023

D21-22R

## EX-TARIFÁRIO VIGENTE

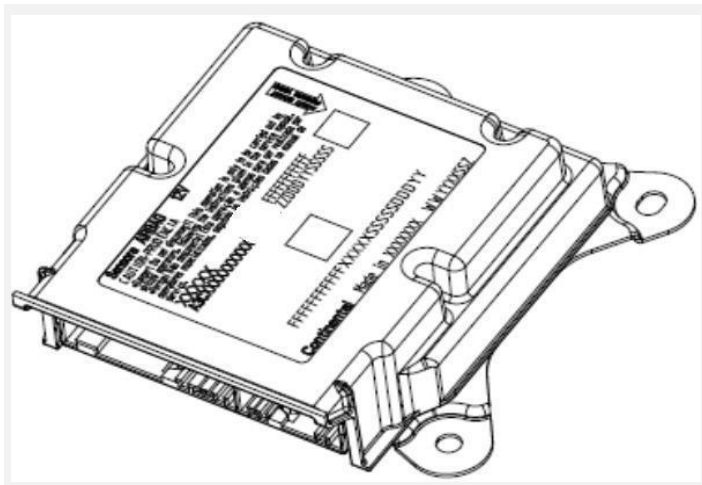
NCM: 8537.10.90 Ex 128

### Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Módulo de gerenciamento eletrônico, para regulação e controle do sistema airbag dotado de memória para gravação de EDR (event data recorder), conhecida como "caixa-preta", conforme normativa (NHTSA 49 CFR part 563 EDR), contém 2 conectores com 84 vias, sendo cavidade 1 com 30 pinos e cavidade 2 com 54 pinos; dimensões aproximadas de 38,3 mm x 137,7 mm x 121,1 mm (altura x largura x comprimento); 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)

## PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 9032.89.29

### Descrição:

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

Módulo de Controle Eletrônico (ECU) de gerenciamento do Sistema Suplementar de Segurança (SRS) de veículos de passeios e comerciais leves, para regular e controlar o acionamento das bolsas de ar (airbags) e dos pré-tensionadores dos cintos de segurança, construído de carcaça de alumínio zincado e conectores plásticos com duas cavidades. O módulo possui algoritmos que permitem a classificação de ocupantes e a proteção de pedestres, com base em sensores instalados no para-choque para a detecção de colisões frontais, traseiras, laterais e capotamentos, sensores de aceleração e de pressão, memória para gravação de múltiplos eventos de dados (EDR). Contém placa de circuito impresso, conectores elétricos, unidade eletrônica, circuito elétrico de disparo. Inclui funções de autodiagnóstico e comunicação via rede CAN. Com dimensões aproximadas de 125,4 mm x 122,5 mm x 32,6 mm e peso de 440 g.

### Imagem ou desenho esquemático



### Características técnicas

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

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>1 Função: regulação e controle do sistema airbag dotado de memória para gravação de EDR (event data recorder), conhecida como “caixa-preta”, conforme normativa (NHTSA 49 CFR part 563 EDR)</p> <p>2 Composição: Base - Alumínio galvanizado (DX530); Conectores - Plástico com reforço de fibra de vidro (PBT + GF30); Caixa - Plástico com reforço de fibra de vidro (PBT + GF30); Parafusos - Aço zincado; 2 conectores com 84 vias, sendo cavidade 1 com 30 pinos e cavidade 2 com 54 pinos</p> <p>3 Dimensões aproximadas: 38,3mm x 137,7mm x 121,1mm</p> <p>4 Peso: dado não disponível</p> <p><b>Processo de fabricação</b> <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></p> <p>Não descrito</p> <p><b>Aplicação no setor automotivo</b> <i>( copiar da consulta pública ) :</i> Veículos de passeio e comerciais leves</p>	<p>1 Função: gerenciamento do Sistema Suplementar de Segurança (SRS), regulando o acionamento das bolsas de ar (airbags) e dos pré-tensionadores dos cintos de segurança; avaliação dos dados de sensores de aceleração internos e externos, bem como sensores de pressão, para detectar colisões laterais, dianteiras e traseiras, além de capotamentos; algoritmos permitem a classificação de ocupantes e a proteção de pedestres, utilizando sensores instalados no para-choque para uma detecção precisa; gravação de múltiplos eventos com um gravador de dados de eventos (EDR); suporte a funcionalidades relacionadas a sistemas de chassi, autodiagnóstico e comunicação via rede CAN, com outros sistemas do veículo.</p> <p>2 Composição: Base - Alumínio zincado; Conectores - Plástico com duas cavidades; Placa de circuito impresso - Inclui unidade eletrônica e circuito elétrico de disparo.</p> <p>3 Dimensões aproximadas: 125,4mm x 122,5mm x 32,6mm</p> <p>4 Peso aproximado: 440 g</p> <p><b>Processo de fabricação</b> <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i></p> <p>Processo de fabricação: Tecnologia de montagem eletrônica pick and place (SMD), gravação de software, testes funcionais e montagem final</p> <p><b>Aplicação no setor automotivo:</b> Veículos de passeio e comerciais leves.</p>