

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

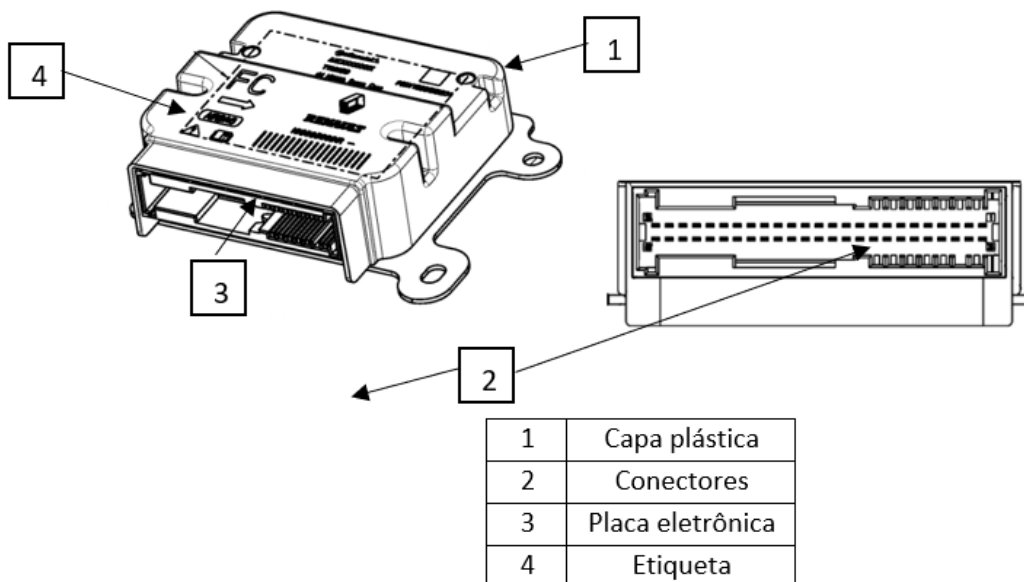
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-tarifário
F185-24I	9032.89.29	Módulo de gerenciamento eletrônico para regulagem e controle do sistema de airbag, dotado de placa com componentes eletrônicos protegida por carcaça plástica, conexão para o sistema elétrico, destinado à aplicação em veículos automotores, com dimensões de comprimento variando entre 98 e 170 mm, largura entre 103 e 140 mm, altura entre 32 e 40 mm e peso estimado entre de 212 e 238 g.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Módulo de gerenciamento eletrônico para regulagem e controle do sistema de airbag, composto por uma carcaça plástica de proteção que abriga uma placa eletrônica responsável pelo processamento dos sinais utilizados no controle do disparo dos airbags. O conjunto possui conexão para o sistema elétrico do veículo, utilizando conectores do tipo SUMITOMO RH 3x33, cuja condutividade é superior a IACS 28%, garantindo desempenho adequado nas condições de operação automotiva. Cada pocket do conector contém 33 pinos, totalizando 99 pinos no conjunto (3 × 33). Em termos de capacidade elétrica o módulo deve suportar uma corrente total de 35 A.

O componente apresenta dimensões variando entre 98 e 170 mm de comprimento, 103 e 140 mm de largura, 32 e 40 mm de altura, e peso estimado entre 212 e 238 g, sendo destinado à aplicação em veículos automotores leves de passeio e utilitário.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos leves de passeio e utilitário.

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

Controle sobre a deflagração ou não do sistema de airbags em um evento de impacto, através de interpretação de sinais provenientes de sensores espalhados pelo veículo em pontos específicos. Esta interpretação se baseia em calibração previamente executada no período de desenvolvimento, o qual define os parâmetros para o funcionamento otimizado.