

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente

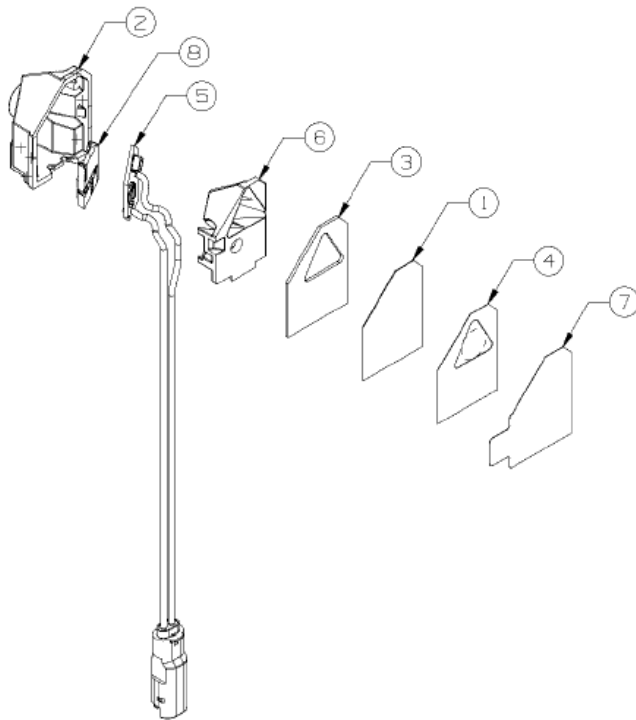
Número de Controle SDIC	NCM	Ex-tarifário Vigente Descrição Publicada	Descrição Alterada
D45-22A	8512.20.22	Ex 022 - Conjunto de indicadores luminosos integrantes do sistema de detecção de ponto cego; composto por lente mascarada por polímero termoplástico, branca e opaca, <del>espelho</del> , iluminação em LED com <del>tensão de 13,5 V e corrente de 34,9 mA (+ 5 mA)</del> , placa de circuito impresso, conector plástico e base, com <del>peso total entre 5,5 g e 6,5 g</del> ; com dimensões de <del>comprimento 37,64 mm x 23 mm e planicidade 0,2</del> , é fixado na base das lentes de retrovisores automotivos externos direito/esquerdo; usado na fabricação de espelhos retrovisores externos; com função de replicar na lente do espelho retrovisor externo a sinalização luminosa de indicação de veículo em ponto cego; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves.	Conjunto de indicadores luminosos integrantes do sistema de detecção de ponto cego; composto por lente mascarada por polímero termoplástico, branca e opaca, iluminação em LED com <del>tensão entre 11,4 V e 18 V</del> , placa de circuito impresso, conector plástico e base, com <del>peso total entre 4,5 g e 6,5 g</del> ; com dimensões de <del>altura entre 33 mm a 38 mm e largura entre 19 mm a 23 mm</del> , para ser fixado na base das lentes de retrovisores automotivos externos direito/esquerdo, usado na fabricação de espelhos retrovisores externos, com função de replicar na lente do espelho retrovisor externo a sinalização luminosa de indicação de veículo em ponto cego, com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves.

### 1. Características técnicas da autopeça

*Este conjunto de indicadores luminosos é uma peça essencial do sistema de detecção de ponto cego, projetado para ser integrado aos espelhos retrovisores externos de automóveis e veículos comerciais leves. Suas principais características técnicas são:*

- **Lente:** Fabricada em polímero termoplástico, branca e opaca.
- **Iluminação:** Utiliza tecnologia LED, operando com uma tensão entre 11,4 V e 18 V, proporcionando alta eficiência energética e longa vida útil.
- **Placa de Circuito Impresso (PCB):** Responsável pela gestão eletrônica do sistema, assegurando a funcionalidade e a confiabilidade do indicador luminoso.
- **Conector Plástico:** Facilita a instalação e a conexão elétrica do conjunto ao sistema do veículo.
- **Base:** Estrutura de suporte que permite a fixação segura do conjunto na base das lentes dos retrovisores automotivos externos, tanto do lado direito quanto do lado esquerdo.
- **Peso:** O conjunto completo possui um peso total que varia entre 4,5 g e 6,5 g, contribuindo para a leveza e a eficiência do sistema.
- **Dimensões:** A altura do conjunto varia entre 33 mm e 38 mm, enquanto a largura varia entre 19 mm e 23 mm, permitindo uma integração discreta e eficiente ao design dos retrovisores.

## 2. Desenho esquemático e/ou fotos



## 3. Aplicação e funcionamento do item

*Trata-se de um dispositivo de controle de sinal de alerta para zonas cegas quando veículos fazem uma mudança de pista. Fica localizado na própria lente do espelho retrovisor externo. O item é utilizado em veículo automotivo.*