

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

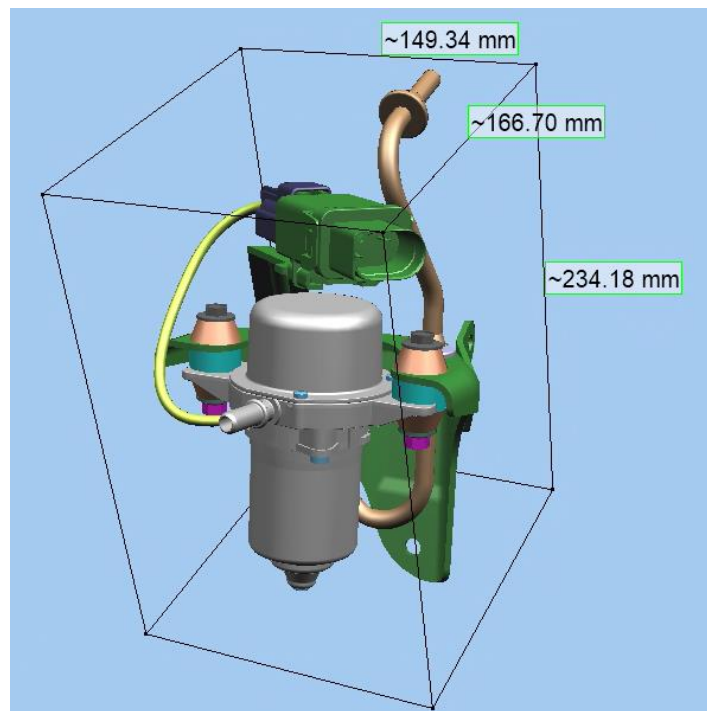
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F316-23I	84141000	Bomba de vácuo elétrica automotiva, contendo corpo do motor fabricado em liga de aço (EN 10327) com revestimento em zinco-alumínio (ZA 095), silenciador em liga de alumínio com silício e cobre; suporte em aço; mangueira em EPDM; amortecedor da bomba em borracha; dotada de conector elétrico; dimensões máximas iguais ou inferiores a 165 x 180 x 250 mm; própria para veículos automotivos.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Suporte**
  - Material: EN 10111-D11;
  - Revestimento: KTL 25 - 35µm RAL 9005;
- **Carcaça do Motor**
  - Material: EN 10327-DX54D;
  - Revestimento: ZA 095;
- **Adaptação**
  - Material: EN AC-ALSi12(Fe)DF conforme EN1706;
- **Silenciador**
  - Material: GMW5M-Al-C-D-Si9Cu3-F;
- **Carcaça da ECU**
  - Conforme GMW3191 TC1, VC1, SC3;
  - Material: GMW3038P-PA66-GF30H >PA66-GF30<;
  - Terminal de lâmina de 3 vias:
    - Material: CuZn30 H150 DIN EN1652;
    - Revestimento: GAL. 1-3µm Ni e 4-7µm SnPb 90/10;
- **Mangueira**
  - Material: EPDM 50±5 Shore A;
- **Amortecedor-P/B Bomba Boost**
  - Material: Borracha Santoprene 111-35;
  - Dureza: 35±3 Shore A;
- **Parafuso-P/B Suporte da Bomba Boost**
  - Material: 8.8 ISO898-1;
  - Revestimento: Conforme GMW 3044 8B;
- **Dimensões**
  - Largura: 149,34 mm;
  - Comprimento: 166,7 mm;
  - Altura: 234,18 mm;
  - Peso: 1,93 kg.

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



**3. Aplicação do item importado:**

Aplicado em veículos automotores de passageiros.

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

Gera vácuo adicional em motores onde a depressão do motor é insuficiente, garantindo o funcionamento do servofreio, válvulas pneumáticas e sistemas de emissões, contribuindo para a segurança na frenagem e a eficiência do motor.