

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

| Número de Controle SDIC | NCM        | Sugestão de descrição do ex-Tarifário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D142-171                | 8546.90.00 | Isolador hexágono sólido; contendo composto moldável de poliéster com enchimento de vidro; com Tensão de funcionamento (AC/DC) de 600 a 750 V; resistência a temperatura máxima de 160 graus Celsius; com características mecânicas de resistência a ruptura de 400 kg f/cm, flexão de 900 kg f/cm, compressão de 1500 kg f/cm e impacto de 250 J/m; dimensões nominais com altura de 30 mm e diâmetro externo de 32 mm; peso de 80 g; usado na fabricação de módulo de interface; com função de Isolação dos terminais elétricos do módulo de interface; com aplicação em ônibus. |

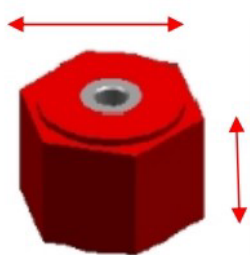
### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

*(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):*

Tensão de funcionamento (AC/DC) de 600 a 750 V; resistência a temperatura máxima de 160 graus Celsius; com características mecânicas de resistência a ruptura de 400 kg f/cm, flexão de 900 kg f/cm, compressão de 1500 kg f/cm e impacto de 250 J/m; dimensões nominais com altura de 30 mm e diâmetro externo de 32 mm; peso de 80 g

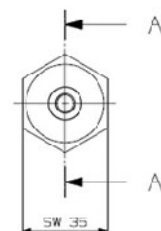
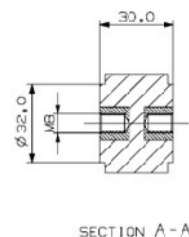
### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões em milímetros):*

Diâmetro externo nominal 32 mm



Altura nominal 30 mm

Isolador hexágono  
Peso 80 g

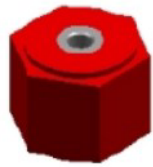


### 3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado).*

Aplicado em: módulo de interface

**Módulo de interface entre o sistema de gerenciamento da bateria (BMS) e o sistema elétrico do veículo (ônibus elétrico)**

**Módulo de interface**



**Isolador**

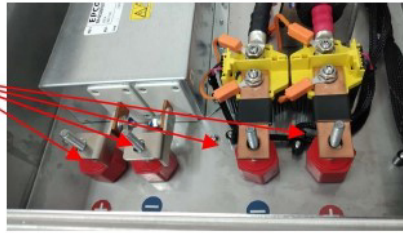


**Figura meramente ilustrativa de um banco de bateria para veículo elétrico, que é composto por diversos componentes.**

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

Isolação dos terminais elétricos do módulo de interface

Veículos(s): ônibus