

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

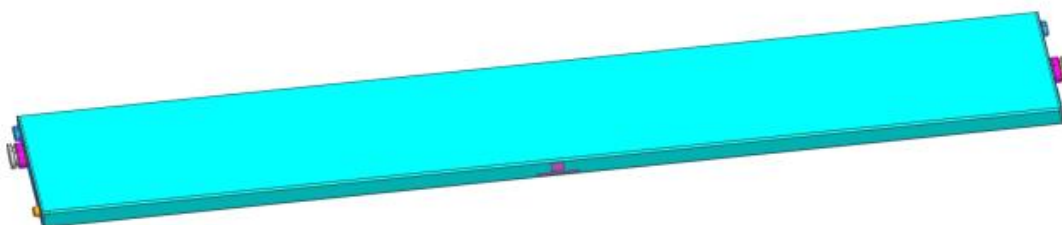
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B151-21I	8507.60.00	Célula de íons de lítio de alta tensão, 102 Ah, 326 Wh, tensão nominal de 3,2 Volts, tensão de corte de carga 3,80 Volts por célula, carga de 20 amperes a temperatura de 25 graus celsius, tensão de descarga 2,00 Volts por célula, corrente de descarga de 20 amperes a temperatura de 25 graus celsius e temperatura de carga entre menos 20 a mais 60 graus celsius, temperatura de descarga menor 30 a mais 60 graus celsius, faixa de armazenamento menor ou igual a 95 por cento composta: fosfato de lítio e ferro, grafite, filme PP/PE, eletrólito, folha de cobre, folha de alumínio, carcaça de alumínio e construída no sistema de material LFP; função de montagem de grupo de bateria; dimensões 70 x 1,35 x 9 cm; aplicada a veículos automotivos elétricos e híbridos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Capacidade:** 102 Ah (ampere-hora)
- **Energia:** 326 Wh (watt-hora)
- **Tensão nominal:** 3,2 Volts
- **Tensão de corte de carga:** 3,80 Volts por célula
- **Corrente de carga:** 20 amperes a 25°C
- **Tensão de descarga:** 2,00 Volts por célula
- **Corrente de descarga:** 20 amperes a 25°C
- **Temperatura de carga:** -20°C a 60°C
- **Temperatura de descarga:** -30°C a 60°C
- **Faixa de armazenamento:** Menor ou igual a 95%
- **Composição:** Fosfato de lítio e ferro (LFP), grafite, filme PP/PE, eletrólito, folha de cobre, folha de alumínio, carcaça de alumínio
- **Dimensões:** 70 x 1,35 x 9 cm

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



3. Aplicação do item importado:

Em bateria de alta tensão de veículos elétricos e híbrido

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

Essa célula é construída no sistema de material LFP (fosfato de ferro e lítio) e é usada na montagem de grupos de bateria.

5. Massa e quantidade a importar:

2025	400.000 peças
2026	480.000 peças
2027	552.000 peças