

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B80-24I	8507.90.90	Tampa de vedação de pacote de baterias, fabricada em aço DC04 estampado com revestimento anticorrosivo de pó epóxi, com comprimento entre 536,9 mm e 1.113,84 mm, largura entre 100,1 mm e 187,2 mm e altura entre 1,4 mm e 55,9 mm, destinada à proteção e vedação de componentes do sistema elétrico de baixa tensão do pacote de baterias de veículo leve elétrico

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Denominação: Tampa de vedação de pacote de baterias

Substrato: Aço DC04 estampado

Revestimento: Pó epóxi aplicado sobre o substrato de aço

Comprimento: entre 536,9 mm e 1.113,84 mm

Largura: entre 100,1 mm e 187,2 mm

Altura: entre 1,4 mm e 55,9 mm

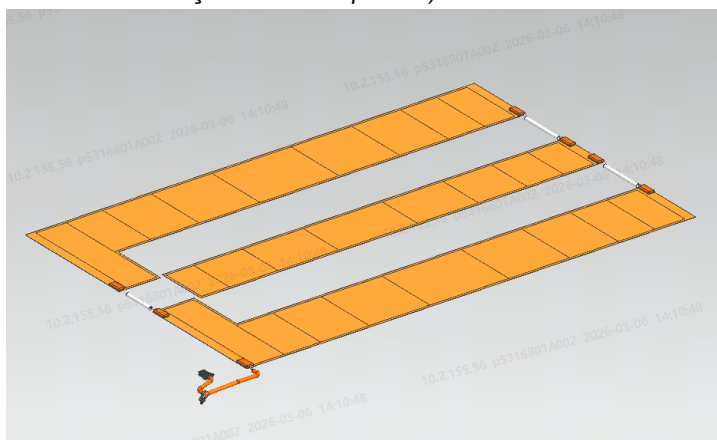
Peso unitário: entre 0,98 kg e 2,5077 kg

Quantidade projetada (3 anos): 36.800 peças

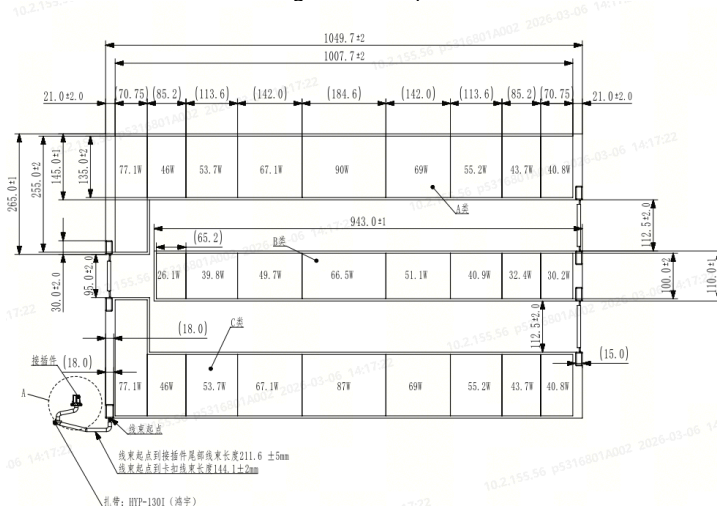
Preço unitário FOB: USD 4,094

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

(Imagens conforme documentação técnica disponível)



Vista geral do componente



3. Aplicação do item importado:

A tampa de vedação é instalada no pacote de baterias de veículo leve elétrico, onde cobre e protege componentes do sistema elétrico de baixa tensão, incluindo conectores e terminais do subsistema de distribuição elétrica do módulo de bateria. O componente é fixado à estrutura interna do pacote, vedando o acesso a esses componentes contra agentes externos.

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

A tampa de vedação desempenha a função de proteção mecânica e vedação dos componentes do sistema elétrico de baixa tensão do pacote de baterias. Sua construção em aço DC04 estampado proporciona a rigidez estrutural necessária para resistir a esforços mecânicos e impactos durante a operação do veículo, protegendo os componentes internos contra danos físicos. O revestimento anticorrosivo de pó epóxi garante a durabilidade do componente em ambientes com variação de temperatura, umidade e exposição a agentes químicos. A integridade da tampa de vedação é determinante para a proteção dos componentes elétricos de baixa tensão do módulo de bateria, prevenindo curtos-circuitos, infiltrações e falhas de isolamento que comprometam a segurança e o desempenho do sistema de armazenamento de energia do veículo leve elétrico.