

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B64-23I	3926.90.90	Abraçadeira, em poliamida 66 (PA66), cor preta, comprimento total: 78 mm, largura da faixa: 4,6 a 4,8 mm, diâmetro da cabeça rosqueada: 6 a 6,3 mm, comprimento da cabeça rosqueada: 14 a 14,5 mm; faixa de amarração ajustável entre 2 e 20 mm; com estrutura de travamento automático, aplicada na fixação e organização de chicotes elétricos e componentes em sistemas automotivos de veículos híbridos e elétricos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Nome do Produto: Abraçadeira Plástica

Dimensões:

- Comprimento total: 78 mm
- Largura da faixa: $4,6 \pm 0,2$ mm
- Diâmetro da cabeça rosqueada: $6 \pm 0,3$ mm
- Comprimento da cabeça rosqueada: $14 \pm 0,5$ mm

Material:

- Poliamida 66 (PA66), cor preta

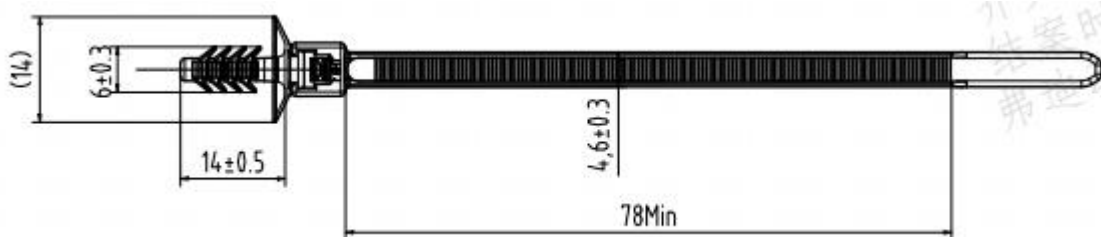
Propriedades funcionais:

- Fixação segura por travamento automático
- Superfície lisa, sem rebarbas, marcas de retração ou deformações
- Compatibilidade entre trava e faixa, evitando deslizamentos
- Faixa de amarração ajustável entre 2 mm e 20 mm
- Pode incluir área para identificação por escrita ou etiqueta

Desempenho mecânico e térmico:

- Força de retenção da abraçadeira: ≥ 60 N
- Força de retenção da cabeça de travamento: ≥ 100 N
- Força de inserção da cabeça: ≤ 50 N
- Faixa de temperatura de operação: de 40 °C a 125 °C

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



3. Aplicação do item importado:

A abraçadeira será incorporada ao sistema de fixação e organização de chicotes elétricos em veículos híbridos e elétricos automotivos, sendo utilizada para garantir estabilidade, segurança e rastreabilidade dos componentes elétricos.

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

A abraçadeira plástica desempenha funções essenciais na montagem e manutenção dos sistemas elétricos:

- Fixação confiável: Agrupa e prende chicotes e componentes
- Organização funcional: Facilita montagem e manutenção dos sistemas
- Identificação: Permite rastreabilidade por escrita ou etiqueta
- Resistência térmica e mecânica: Garante desempenho em ambientes automotivos exigentes