

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B51-23I	7318.24.00	Anel elástico de posicionamento axial, material: aço mola, com dureza superficial de 44 a 51 HRC (435 a 530 HV), tratamento de fosfatização anticorrosiva e seção transversal retangular, destinado à fixação em canais de furos internos, com função de prevenir deslocamentos e desprendimento por vibrações ou impactos, além de distribuir cargas axiais, diâmetro de 85,5 mm e espessura de 2,5 mm, aplicado em motores elétricos de veículos automotivos elétricos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Nome do Produto: Anel Elástico para Furo

Dimensões:

- Diâmetro externo: 85,5 mm
- Espessura: 2,5 mm

Material:

- Aço mola e similares

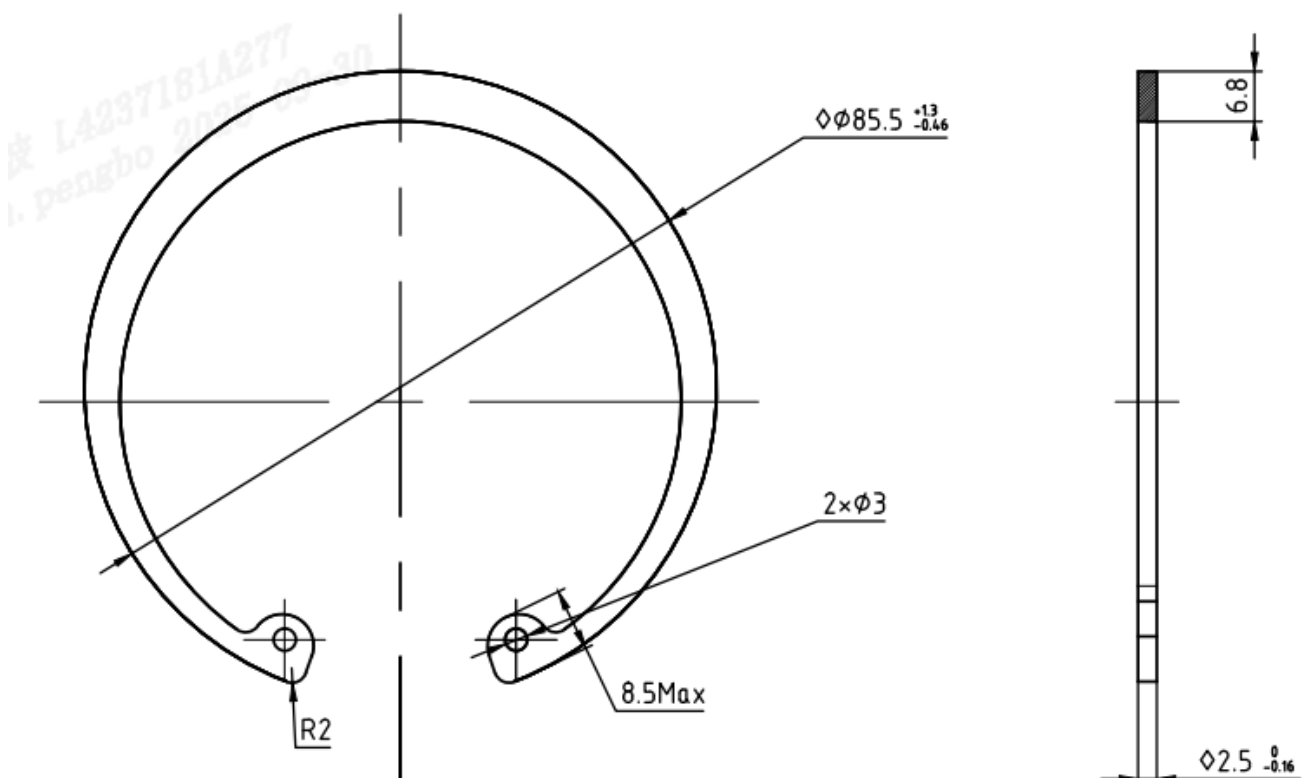
Propriedades funcionais:

- Dureza superficial: 44–51 HRC (435–530 HV)
- Tratamento de superfície: fosfatização anticorrosiva
- Seção transversal retangular
- Estrutura compacta e instalação facilitada
- Alta capacidade de retenção axial e resistência a vibrações

Normas atendidas:

- Conformidade com GB/T 30512-2014 – requisitos de substâncias proibidas para veículos

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



3. Aplicação do item importado:

O anel é incorporado a sistemas de fixação em motores elétricos de veículos elétricos automotivos, garantindo retenção axial segura e estabilidade estrutural.

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

O anel elástico para furo desempenha funções essenciais na montagem de componentes:

- Posicionamento axial: Mantém peças fixas em canais internos de furos
- Prevenção de deslocamento: Evita soltura por vibração ou impacto
- Distribuição de carga: Suporta forças axiais e contribui para o equilíbrio do sistema
- Facilidade de montagem: Instalação simples e eficiente, sem interferência no layout do equipamento