

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B53-23I	7326.90.90	Placa de vedação da extremidade do eixo do motor elétrico, material: aço carbono, destinada à selagem para evitar vazamentos de fluido e contaminações externas, contribuindo para a eficiência energética e segurança operacional do sistema, prevenindo superaquecimento, altura de 7 mm e diâmetro externo de 25,90 mm, aplicada em veículos automotivos híbridos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Nome do Produto: Placa de Vedação da Extremidade do Eixo

Dimensões:

- Altura: 7 mm
- Diâmetro externo: 25,9 mm

Material:

- Aço carbono

Propriedades funcionais:

- Vedação eficaz de lubrificantes, fluidos de arrefecimento e outros líquidos internos
- Bloqueio de entrada de água, óleo, poeira e impurezas externas
- Redução de perdas energéticas e aumento da eficiência operacional
- Prevenção de acidentes por vazamentos, como incêndios

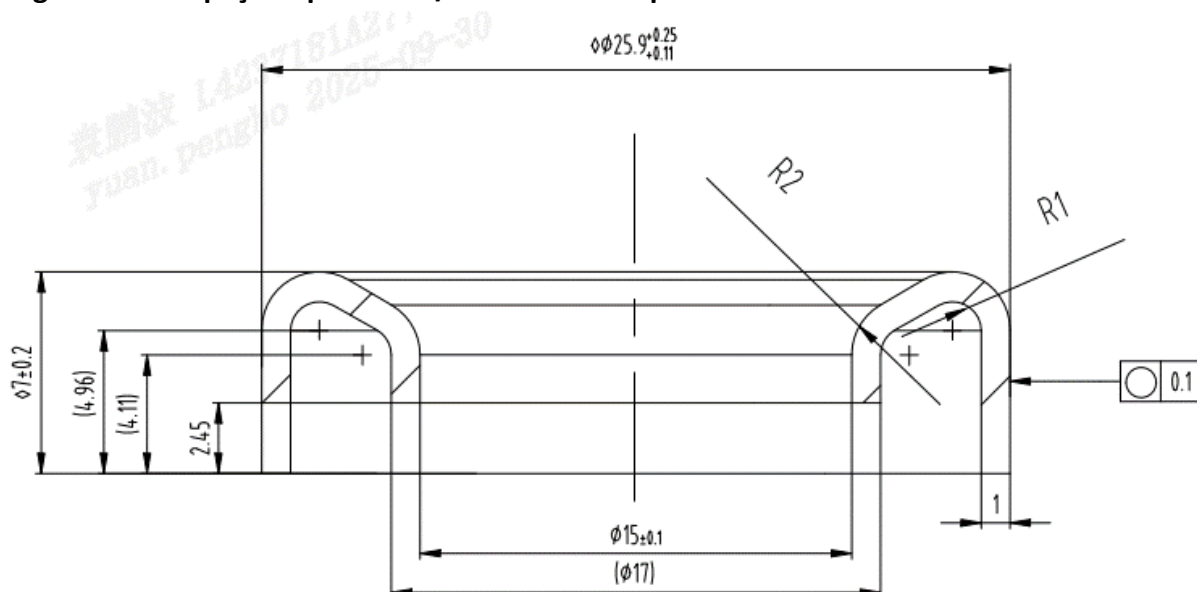
Tratamento e acabamento:

- Dureza após tratamento térmico: HRC 25–38
- Remoção de arestas vivas e rebarbas
- Aplicação de tratamento anticorrosivo na superfície

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:

A placa é incorporada ao sistema de vedação do eixo em motores elétricos em veículos híbridos automotivos, funcionando em conjunto com a placa guia de óleo para direcionar corretamente os fluidos e proteger os componentes internos.

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

A placa de vedação da extremidade do eixo desempenha funções essenciais para a integridade e segurança do motor:

- Selagem eficiente: Evita vazamentos de fluidos internos
- Proteção contra contaminação: Bloqueia entrada de impurezas externas
- Eficiência energética: Reduz perdas por vazamento e melhora desempenho térmico
- Segurança operacional: Previne riscos como superaquecimento e incêndios