

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D882-01PI	8505.11.00	EX 005 Ímã permanente de neodímio ou outra composição de terras raras, com baixa massa e volume, para a geração de campo magnético de alta performance, do tipo usado em produto automotivo.

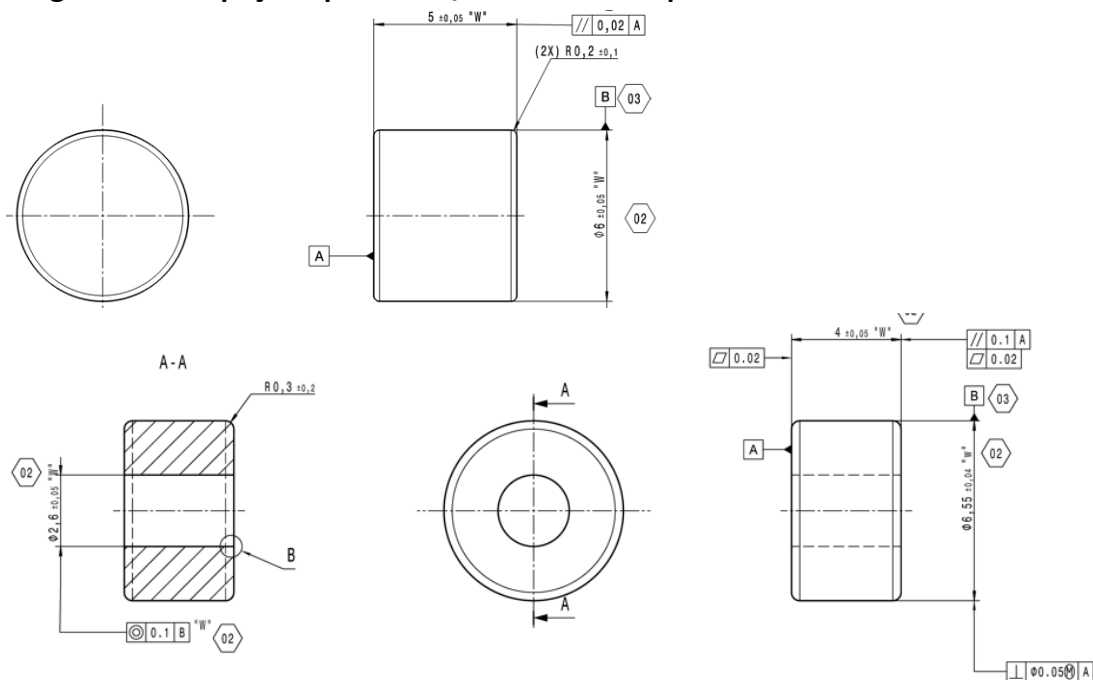
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Os magnetos são compostos por materiais denominados terras raras, possuindo em sua composição materiais como Neodímio, Samario, Boro, Disprosio, Cobalto.

Os magnetos são cilíndricos com dimensões de diâmetro entre 6 a 7 mm e altura entre 4 a 5mm.

Temperatura de trabalho de -40 a +150 graus Celsius

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



3. Aplicação do item importado:

Os magnetos são aplicados na produção de Sensores eletrônicos de enviam informações para central de gerenciamento do motor.

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

O magneto tem a função de leitura do campo magnético de uma roda dentada que estará montada no eixo do virabrequim ou no eixo de comando de válvulas. O sinal magnético será tratado pelo circuito integrado montado no sensor que terá a função de medir a rotação e posição dos dentes da roda de forma a gerar um sinal eletrônico que será enviado a central de gerenciamento do motor realizando a perfeita sincronização do motor, buscando eficiência energética.