

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F204-20I	8482.10.90	Rolamento de esferas em carreira dupla, diâmetro externo de 72 mm, diâmetro interno de 40 mm, fabricado em aço forjado, selagem contra sujeidade e lubrificação permanente por graxa, com encoder integrado (sensor de velocidade), com separadores de esferas em poliamida.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

O rolamento é composto por anéis internos e externos em aço liga forjados, esferas de aço forjadas, separador de esferas em poliamida, envolto em graxa e sensor de rotação magnéticos integrado. Adicionalmente a vedação deve suportar os diversos intemperes durante a vida útil do rolamento.

O rolamento então é fixado na manga de eixo, por interferência axial. O cubo de roda também é fixado ao rolamento por interferência axial ao furo interno do rolamento.

Materiais utilizados:

Anéis internos e externos: Aço liga com ultra baixo teor de enxofre e forjados a quente;

Esferas: Aço liga com ultra baixo teor de enxofre e forjados a quente;

Separador de esferas: Poliamida PA66 com fibra de vidro, livre de DPPD;

Graxa: Lubrificante permanente (*black box*);

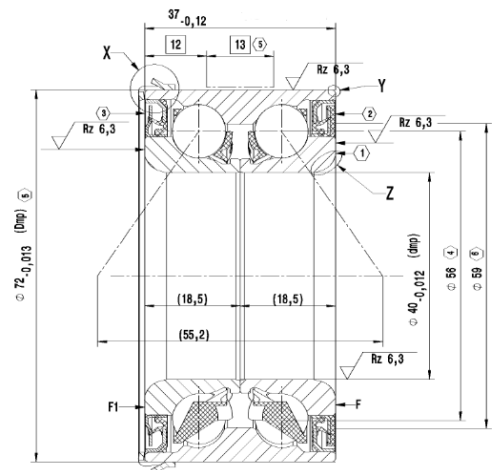
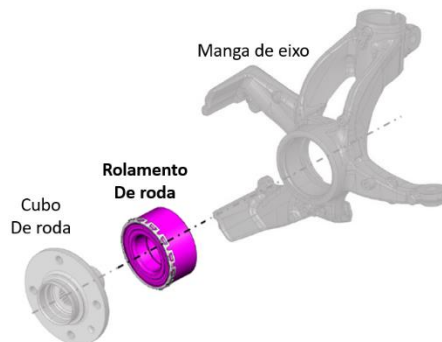
Sensor de velocidade: Poliamida PA6, combinado com ferrite, resistente a intemperes.

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

Rolamento



Montagem



3. Aplicação do item importado:

Veículos automotores.

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

Rolamento de esferas em carreira dupla transfere o movimento gerado pelo motor às rodas/pneus do veículo, suportando as cargas axiais e radiais geradas pelo veículo durante sua condução/manobras, objetivando também, a menor resistência ao rolamento.