

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D1562-01PI	6813.89.90	<i>Ex 001 - Pastilha de fricção de metal sinterizado utilizada em disco de embreagem automotiva, com resistência mecânica e propriedades específicas de alta performance, como uma taxa média de desgaste específico de máximo 30 mm³/ MJ, em condição de energia de 57 J/ cm², com peso unitário variando entre 20 g a 200 g.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Pastilha de Fricção de Metal Sinterizado Miba PCC®. Fabricante: Miba Frictec GmbH 4661 Roitham, Áustria. A Pastilha Miba PCC® possui propriedades de alta performance de atrito, pois é o elemento fundamental para o perfeito funcionamento do sistema de embreagem. Componente responsável em: - Garantir a transmissão de torque Motor x Câmbio - Proporcionar coeficiente de atrito μ , alto e estável, em diferentes condições de temperatura e energia - Resistência ao desgaste garantindo a vida útil esperada para a embreagem, e para isso a característica de desgaste específico de máximo 30 mm³ / MJ na condição de energia de 57 J / cm² é fundamental. - Conforto na troca de marchas, proporcionando amortecimento das vibrações evitando trepidações na partida - Baixa abrasão aos componentes de contato e atrito, tanto Volante do Motor como a Placa de Pressão.

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

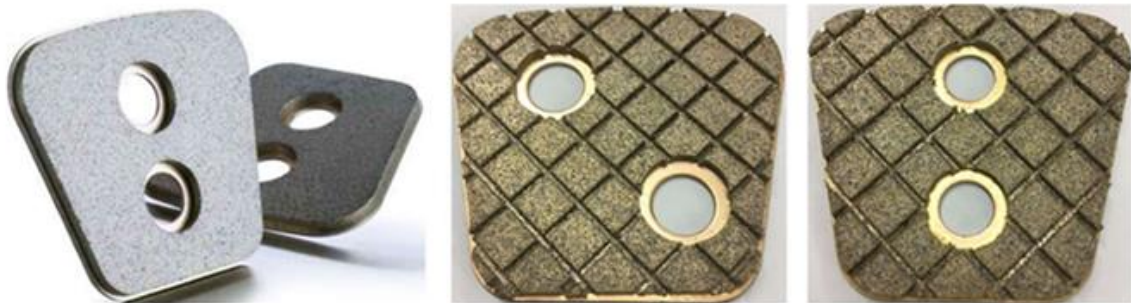
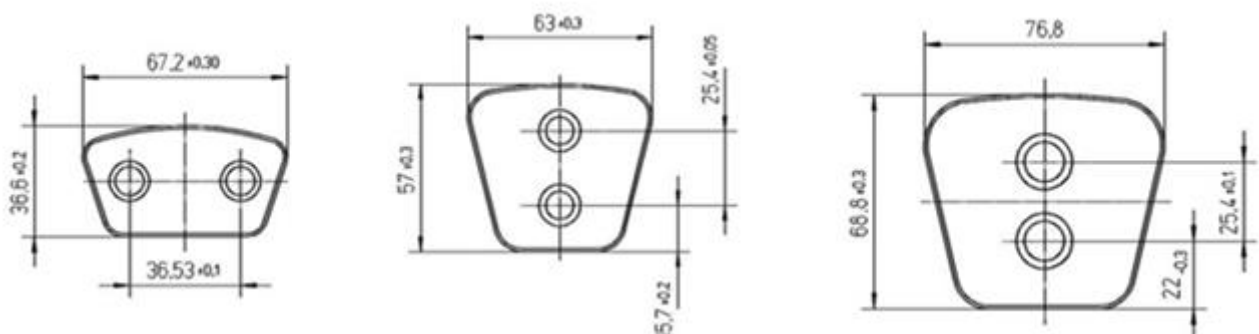


Imagem 1: Pastilhas já na condição de produto importado.



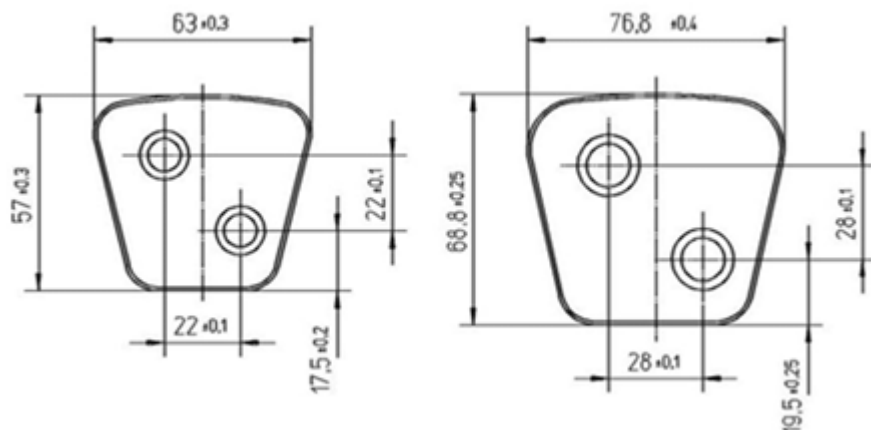


Imagem 2: Variações dimensionais para os diversos tipos de pastilhas.

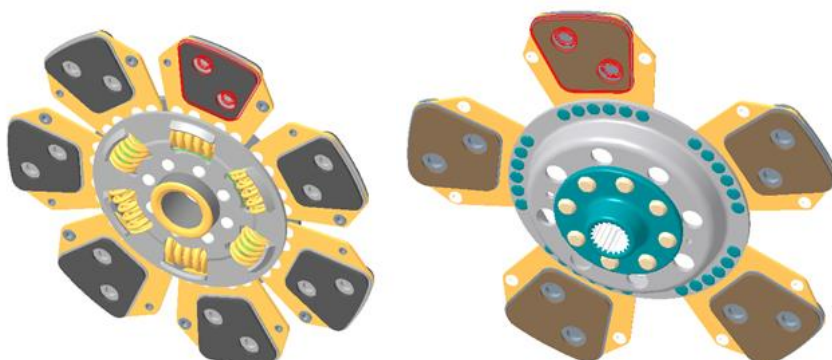
Obs.

- As pastilhas podem apresentar ou não ranhuras na face de atrito
- AS pastilhas variam na sua espessura.
- Dimensões em mm.

3. Aplicação do item importado:

As pastilhas são elementos de fricção montados na região externa ao amortecedor do Disco de Embreagem, funcionando como o elemento de transmissão de torque pelo atrito das mesmas com o Volante do Motor e a Placa de Pressão do Platô. O Disco de Embreagem é o produto final que as pastilhas se destinam.

- Imagens ilustrativas do Item importado aplicado ao disco de embreagem:



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

As Pastilhas são montadas contra-postas uma a outra, de tal modo que tenham contato com as duas superfícies de atrito (Volante Motor e Placa de Pressão do Platô). São os elementos de fricção do Disco de Embreagem, proporcionando transmissão de torque (Motor para a caixa de câmbio) pelo princípio de atrito. A embreagem transmite o torque do motor para a caixa de câmbio ou para os implementos mecânicos da máquina, como por exemplo, arados ou colheitadeiras, entre outros. Os discos de embreagem são utilizados em embreagens tipo Mono-Disco, Embreagem Dupla ou Bi Disco.