

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

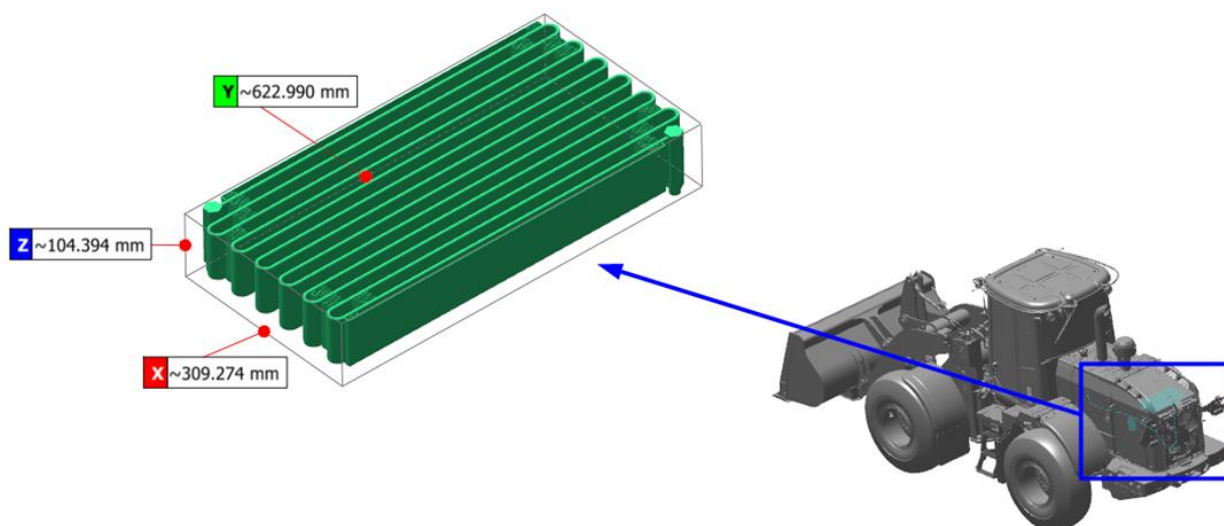
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M18-19II	8419.50.21	Condensador de sistema de ar-condicionado, próprio para dissipar o calor absorvido, constituído por tubos de cobre e aletas de alumínio, contendo juntas e vedações de borracha de silicone, EPDM (etileno-propileno-dieno-monomer) ou borracha nitrílica, com medidas aproximadas de 104,4 mm x 309,3 mm x 622,9 mm, aplicado em máquinas autopropelidas rodoviárias e da construção civil.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Condensador do sistema de ar-condicionado;
- Peso aproximado de 13,8 kg;
- Constituído por tubos de cobre, aletas de alumínio;
- Contendo juntas e vedações de borracha de silicone, EPDM (etileno-propileno-dieno-monomer) ou borracha nitrílica;
- De medidas aproximadas 104,4 x 309,3 x 622,9 mm;
- O condensador desempenha um papel fundamental na remoção do calor para proporcionar o resfriamento desejado no ambiente. Ele trabalha em conjunto com outros componentes do sistema de ar-condicionado para manter o conforto térmico.
- O condensador é um componente essencial de um sistema de ar-condicionado. Ele faz parte do ciclo de refrigeração e está localizado na parte externa do aparelho. O condensador é responsável por dissipar o calor absorvido no interior da sala ou do ambiente refrigerado.
- Tubos: São feitos de cobre que oferecem uma ótima condutividade térmica, resistência à corrosão e são adequados para lidar com as temperaturas e pressões presentes no sistema de arrefecimento do veículo.
- Aletas: Componentes que aumentam a superfície de contato entre os fluidos e o ar ambiente para melhorar a transferência de calor. São feitas de alumínio, devido às suas propriedades de condutividade térmica e leveza.
- Juntas e vedações: Para garantir a estanqueidade e prevenir vazamentos, são utilizadas juntas e vedações de materiais como borracha de silicone, EPDM (etileno-propileno-dieno-monomer) ou borracha nitrílica.

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



3. Aplicação do item importado:

Máquinas rodoviárias e da construção civil.

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

O condensador desempenha o papel de remover o calor para proporcionar o resfriamento desejado no ambiente.