

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)
B106-22I	87089200	Tubo corrugado, contendo rede externa de três camadas, tubo de revestimento interno, tubo corrugado de dupla camada e anel de fixação; fabricado em aço inoxidável (SUS304, SUS321, SUS304), com espessuras entre 0,15 e 1 mm, com rigidez axial de 9,33 (+/- 1,2) N/mm e rigidez radial de 0,97 (+/- 0,5) N/mm, aplicado no sistema de exaustão de motores de combustão interna, próprio para veículos automotivos híbridos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Tubo Corrugado

- **Descrição:** Tubo corrugado possui uma estrutura ondulada. Esta estrutura confere ao tubo flexibilidade e elasticidade, permitindo que ele se expanda e contraia sob pressão, absorvendo as vibrações do motor.
- **Material:** SUS321
- **Espessura:** 0,15 mm
- Dupla camada
- Massa: 0,417kg
- Dimensão: 172 x 73,5 x 73,5 mm

Rede Externa

- **Descrição:** Rede externa para proteção do tubo corrugado. Composta por camadas de malha de metal que aumentam a resistência estrutural do tubo corrugado, prevenindo danos quando submetido a impactos ou pressão externa e para distribuir o estresse no tubo corrugado.
- **Material:** SUS304
- **Espessura:** 0,25 mm
- Três camadas

Tubo de Revestimento Interno

- **Descrição:** Componente feito de material resistente a altas temperaturas, localizado na parede interna do tubo corrugado. Sua função principal é proteger o tubo da corrosão e desgaste pelo meio interno, além de garantir um fluxo de ar suave dentro do tubo, melhorando a eficiência de transporte.
- **Material:** SUS321
- **Espessura:** 0,2 mm

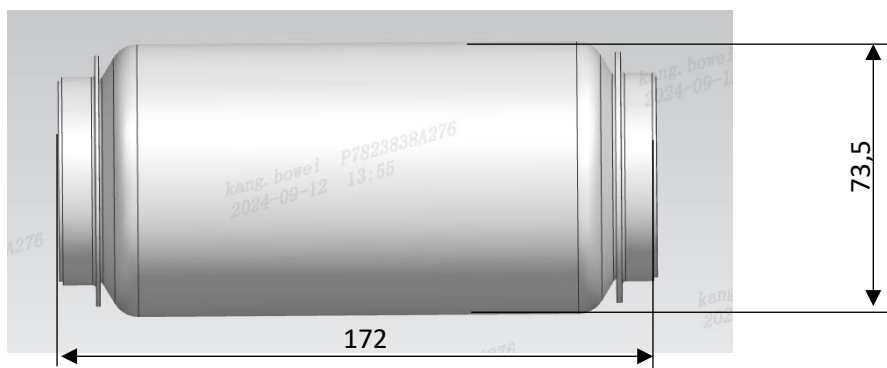
Anel de Fixação

- **Descrição:** Componente usado para conectar e fixar o tubo corrugado e outras partes, além de vedação, prevenindo vazamentos.
- **Material:** SUS304
- **Espessura:** 1,0 mm

Rigidez Estática

- **Rigidez axial:** 9,33 (+/- 1,2) N/mm
- **Rigidez radial:** 0,97 (+/- 0,5) N/mm

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



3. Aplicação do item importado:

Veículos automóveis elétricos ou híbridos.

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

Absorver e reduzir o fluxo pulsante do escape através da flexibilidade do tubo corrugado, reduzindo assim a vibração e o ruído do sistema de exaustão.