

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F321-23I	40094290	Mangueira da válvula de ventilação positiva do cárter (PCV) do separador de óleo, aplicada em sistemas de ventilação do motor, sua função é conduzir e aliviar gases gerados no processo de combustão; fabricada com camada externa de silicone (VMQ) e interna de fluoroelastômero (FKM) com espessura aproximada de 0,5 mm, reforçada com fio de aramida; com diâmetro externo igual ou inferior a 25 mm e espessura igual ou inferior a 10 mm; comprimento estendido igual ou inferior a 420 mm; temperatura máxima de operação de até 220 graus Celsius ou menos; própria para veículos automotivos de passageiros.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Espessura: 3,5 mm (+/-3,5 mm);

Temperatura de trabalho: -40 graus Celsius até 200 graus Celsius;

Vácuo suportado: 15 kPa;

Sobre pressão: 0 kPa mínimo e 30 kPa máximo;

Material camada Interna: Fluoroelastômero (FKM) com espessura de 0,5 mm;

Material cama externa: VMQ (silicone);

Reforço: Fio de Aramida;

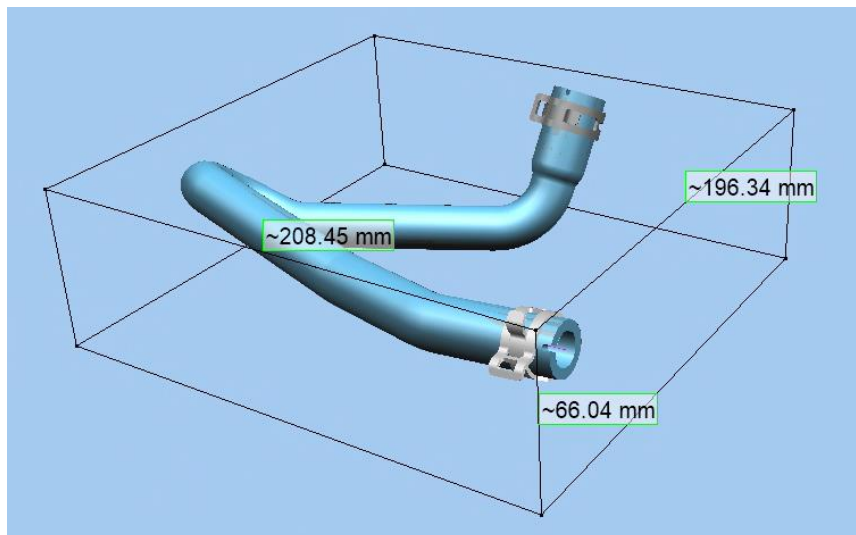
Comprimento estendido: 406,6 mm (+/-10mm);

Diâmetro externo: Entre 19 mm e 23 mm;

Diâmetro interno: Entre 12 mm e 16 mm;

Massa: 339 gramas.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos automotores de passageiros.

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

A função da mangueira no motor é atuar como canal de alívio para os gases gerados durante a combustão, conduzindo esses gases de forma segura do interior do motor para componentes como o sistema de ventilação positiva do cárter (PCV) ou para o sistema de recirculação. Isso reduz a pressão interna, evita danos às vedações e contribui para o controle de emissões e a eficiência do motor.