

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D405-16I	8708.92.00	Extensor do mixer em aço inoxidável DIN 1.4521 fabricado com corte a laser 3D; aplicado em sistemas de pós tratamento de gases de escape de veículos movidos a diesel; intervalo de trabalho se estende entre 100 a 400 graus Celsius; instalado antes dos catalisadores de SCR (redução catalítica seletiva) tem como função conduzir os gases do sistema DPF (filtro de partículas diesel) para o sistema SCR(redução catalítica seletiva); apresenta dimensões aproximadas de 170,0 mm de comprimento e 100,0 mm de diâmetro.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

Extensor do mixer em aço inoxidável DIN 1.4521 fabricado com corte a laser 3D ; aplicado em sistemas de pós tratamento de gases de escape de veículos movidos à diesel; intervalo de trabalho se estende entre 100 a 400 graus celsius; sendo instalado antes dos catalisadores de SCR (Redução Catalítica Seletiva) tem como função conduzir os gases do sistema DPF (Filtro de Partículas Diesel) para o sistema SCR(Redução Catalítica Seletiva); apresenta dimensões aproximadas de 170,0 mm de comprimento e 100,0 mm de diâmetro; A montagem é realizada através do processo de solda MIG/MAG no conjunto mixer com um controle de superfície geral de 1,5 mm em regiões não especificadas.

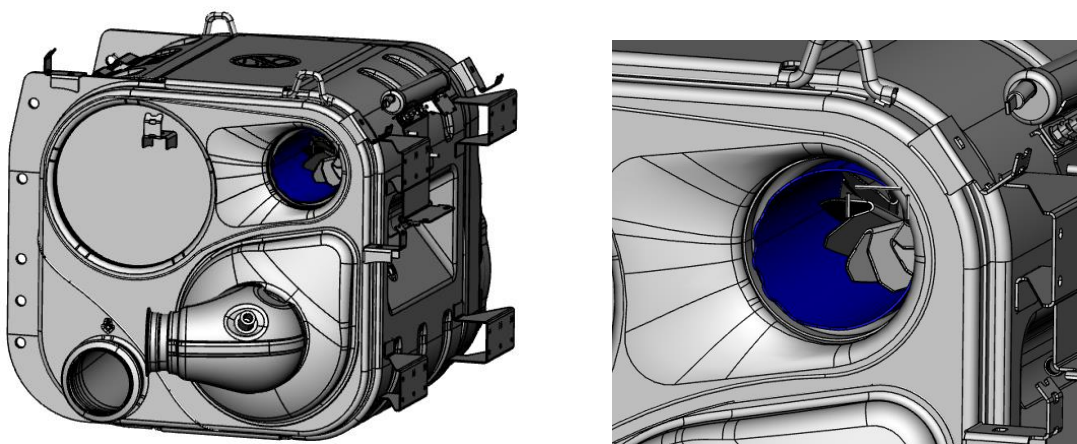
2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*

Imagem do Extensor do mixer.

Apresenta dimensões aproximadas de 170,0 mm de comprimento e 100,0 mm de diâmetro.



Imagem do Extensor do mixer, montado no sistema de pós-tratamento de gases de escape.



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

O Extensor do mixer é parte integrante do produto fabricado pela nossa empresa (Sistemas de pós-tratamento de gases de escape de veículos movidos a diesel de linha pesada). O Extensor do mixer integra o sistema de redução catalítica seletiva (Selective catalytic reduction, SCR), que corresponde a uma tecnologia de pós-tratamento dos gases de escape capaz de converter óxido de nitrogênio (NOX) em água e nitrogênio.

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

O Extensor do mixer em questão é aplicado em sistemas de pós-tratamento de gases de escape de veículos automotores movidos a diesel linha pesada legislação Euro 6 e tem como função conduzir os gases do sistema DPF (Filtro de Partículas Diesel) para o sistema SCR (Redução Catalítica Seletiva), trabalhando na mistura dos gases de escape com o ARLA32 quebrando as partículas líquidas do ARLA32 deixando o fluxo turbulento fazendo que o gases cheguem na face do SCR com uma uniformidade acima 0,95 transformando o óxido de Nitrogênio (NOx) em Nitrogênio e Água.