

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D441-16I	8421.99.99	Mídia filtrante descartável, para aplicação em filtros de combustível diesel, composta de fibras de poliamida sintética em três diferentes camadas de diferentes permeabilidades, com dimensões gerais de: 60 mm a 70 mm de diâmetro externo e comprimento total de 50 mm a 250 mm, aplicada para filtração dos resíduos sólidos contidos no combustível diesel e separação da água absorvida pelo combustível diesel, para aplicação em quaisquer veículos automotivos que possuem motorização à diesel.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

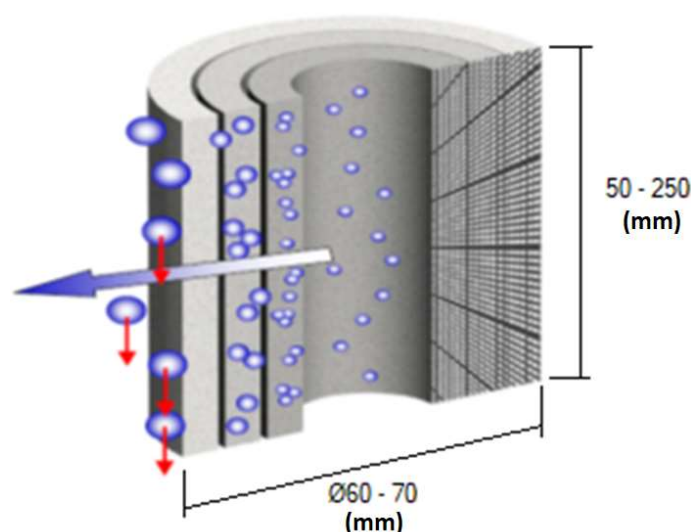
(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas,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

Trata-se de uma mídia filtrante responsável pela filtração de resíduos sólidos contido no diesel e pelo auxílio na separação da água do diesel.

A tecnologia DFM *Deep Filtration Media* diferente das demais mídias do mercado que trabalham com filtração de superfície, trabalha com filtração profunda, o gradiente de porosidade do filtro de profundidade garante o melhor desempenho na captura de partículas sólidas; partículas sólidas maiores ficam presas nas camadas pré-filtro, enquanto partículas sólidas menores penetram mais profundamente e ficam presas na camada fina de filtração.

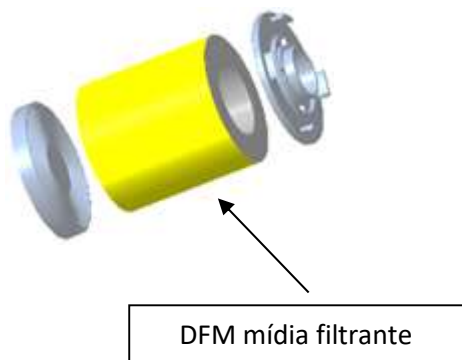
Finalmente, a camada externa aumenta a coalescência das gotas de água em que podem ser assentadas por gravidade com uma eficiência de até 99%.

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



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

Aplicado na fabricação de elementos filtrantes para filtros de combustível diesel.



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

Essa tecnologia é aplicada na fabricação de filtros de combustível diesel. Tais filtros são aplicados na filtração de sistemas diesel, fixado entre o motor e o tanque de combustível do veículo. A aplicação dos filtros consiste em separação dos resíduos sólidos contidos no diesel e para separação da água por meio da coalescência das gotas de água contidas no diesel. Essa tecnologia pode ser aplicada em sistemas de filtragem para quaisquer montadoras que produzem veículos com motorização à diesel.