

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B4-22I	3815.12.10	Catalisador automotivo cerâmico, composto por matriz com 92 por cento de cianita cerâmica e 8 por cento de metais nobres (platina, paládio e ródio), em forma cilíndrica, com malha de 600 cpsi, espessura de 2,5 mil (milésimas de polegada), dimensões 118,4 mm (diâmetro) × 80 mm (altura), destinado à parte traseira do sistema de exaustão de veículos híbridos ou elétricos, do tipo catalisador de três vias, atuando por reação catalítica para conversão de monóxido de carbono, hidrocarbonetos e óxidos de nitrogênio em dióxido de carbono, água e nitrogênio, com função de depuração de gases e redução de emissões atmosféricas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- A. (92%) Cianita cerâmica e (8%) de metais nobres (platina, paládio e ródio)

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



3. Aplicação do item importado:

Sistema de exaustão traseiro de veículos híbridos ou elétricos

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

Reduzir a emissão de gases poluentes provenientes da combustão em motores de veículos automotivos, promovendo reações químicas catalíticas que convertem monóxido de carbono (CO), hidrocarbonetos (HC) e óxidos de nitrogênio (NOx) em substâncias menos nocivas, como dióxido de carbono (CO₂), vapor d'água (H₂O) e nitrogênio (N₂).