

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

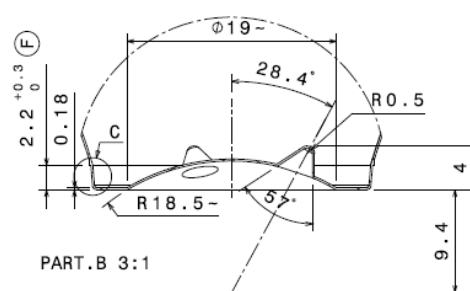
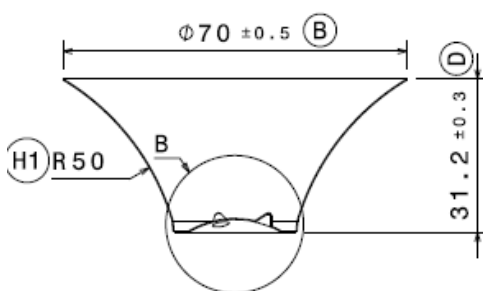
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D9-16I	8518.90.10	Cone para proteção mecânica de entrada de impurezas do equipamento móvel e dissipação de altas frequências exclusivo para alto falantes; com superfície de um cone truncado, tendo a região do diâmetro menor o formato de cúpula, feito em papel com tratamento especial a prova d'água ou materiais plásticos, como polipropileno ou policarbonato, espessura do material conformado na ordem de 0,2 mm, diâmetro da base entre 10 e 40 mm, diâmetro da parte superior entre 15 e 70 mm, altura total entre 15 e 40 mm e altura na base do cone entre 1 e 10 mm, de aplicação em sistemas de som automotivos.

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):

O cone do alto falante, também conhecido como difusor, é utilizado para selar o circuito magnético contra impurezas e auxilia na extensão das notas musicais em alta frequência. É concebido em material impermeável de celulose ou plástico de engenharia. O diâmetro da base do cone varia entre 10 e 40mm, o diâmetro da parte superior do cone varia entre 15 e 70mm, enquanto a altura total varia entre 15 e 40mm, a altura da cúpula na base do cone tem entre 1 e 10mm. Possui a forma cônica que auxilia a sua fixação no corpo da bobina móvel, através de processo convencional de colagem utilizando adesivo à base d'água.

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



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

O difusor é aplicado nos alto falantes para sistema de som automotivos. Sua montagem é realizada manualmente diretamente no corpo da bobina móvel após aplicação do adesivo, na base superior da membrana. Os alto falantes montados com este tipo de solução (difusor) são denominados full ranges ou alto falantes para voz devido à característica mecânica de sua construção.

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

O cone tem como funções proteção mecânica e dissipação de altas frequências. A proteção mecânica é realizada com o bloqueio de impurezas que poderiam entrar para o 'gap' (região entre bobina e circuito magnético) do alto-falante, o que acarretaria mal funcionamento (presença de ruído). Já a função de melhor dissipação ocorre devido à geometria do cone em que as altas frequência são dissipadas para regiões laterais, uma vez que as altas frequências são mais direcionais.