

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D1601-01PI	8518.29.90	Ex 001 Mini alto falante a ser montado em placas de circuito impresso através de soldagem por processo "reflow" ou onda - "wave soldering" ou clipsagem, potência inferior a 2,5W, peso menor que 25g, temperatura de trabalho de -40 graus Celsius a 85 graus Celsius, do tipo usado em produto automotivo.

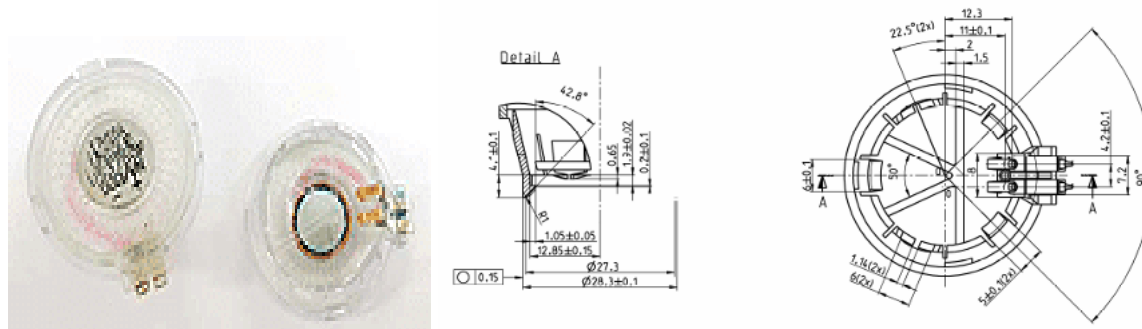
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(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):

Descrição: Mini alto falante para montagem em placa de Circuito impresso
 Potência nominal: de 0,17W e inferior a 2,5W;
 Impedância Z (a 1 kHz, V = 1 V) de 8 a 60 $\Omega \pm 10\%$;
 Faixa de temperatura de operação: -40 °C até +85 °C ou -40 °C até +105 °C;
 Faixa de frequência de operação: de 600 a 10.000 Hz;
 Frequência de ressonância: entre 390 Hz a 900 Hz;
 Processo: Soldagem por Reflow" ou onda - Wave soldering ou clipsagem;
 Tensão nominal de Operação: entre 1.0V a 12.0V;

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):

Alto-falante destinado à geração de sinais sonoros, alertas e avisos em painéis de instrumentos combinados (Instrument Cluster).

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

Função o componente é de transdutor eletroacústico (micro loudspeaker) integrado ao painel de instrumentos combinado automotivo (Instrument Cluster), cuja função é converter o sinal elétrico proveniente do estágio de acionamento do cluster

em sinais acústicos audíveis ao condutor. O componente é utilizado para reprodução de warning chimes, sinais de advertência e indicações sonoras associadas às funções do veículo, podendo incluir indicação de direção, alertas de segurança e outros avisos programados pelo Instrument Cluster.