

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
B118-23I	4016.93.00	Anel de vedação, feito em borracha de silicone, Shore A $75 \pm 5$ graus, isolamento a partir do teste GB/T 1408.1-2016 de 50 GOhm, resistência a tensão a partir do teste GB/T 1408.1-2016 de 3mA, resistência à tração de superior o igual a 5Mpa, alongamento da ruptura da amostra superior o igual a 150%, estiramento a quebra superior o igual a 150%, grau de retardador de chama UL94 V0, resistência a tração não é reduzida em mais de 10%, comprimento entre 10mm e 30mm, largura entre 10mm e 30mm, altura entre 1mm e 4mm, aplicado em baterias de veículos híbridos e elétricos.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Dureza shore A  $75 \pm 5$  graus,

Isolamento: Método de teste de resistência elétrica de materiais de isolamento - GB/T 1408.1-2016 - Parte 1 - Teste sob frequência de energia, as duas superfícies da amostra são carregadas com DC1000V por 60 s e a resistência de isolamento é superior a 50GΩ.

Resistência à tensão: Método de teste de resistência elétrica de materiais de isolamento - GB/T 1408.1-2016 - Parte 1 - Teste sob frequência de energia", as duas superfícies da amostra são aplicadas com AC3000V por 60 s, sem quebra, sem salto de fogo e corrente de vazamento inferior a 3mA.

Resistência à tração: resistência à tração da amostra  $\geq 5\text{Mpa}$

Estiramento à quebra: O estiramento à quebra da amostra deve ser  $\geq 150\%$

Grau de retardador de chama: O grau de retardador de chama da amostra atingiu o nível UL94 V0.

Após o teste de alta temperatura e umidade((HTHH), a amostra não tem rachaduras e deformações graves, o que atende aos requisitos de isolamento e resistência à pressão, a resistência à tração não é reduzida em mais de 10%.

Comprimento entre 10mm e 30mm,

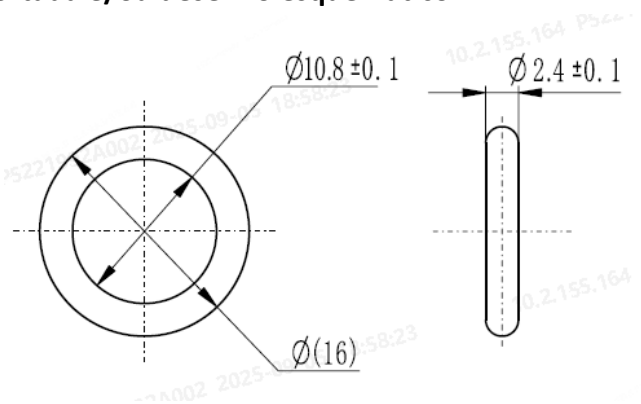
Largura entre 10mm e 30mm,

Altura entre 1mm e 4mm,

Peso entre 0,0001 e 0,0006.

Requisitos de substâncias proibidas: satisfazer os requisitos de GB/T 30512-2014 substâncias proibidas para automóveis, 2011/65/UE RoHS e 2000/53/CE ELV.

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



### 3. Aplicação do item importado:

Aplicado para fabricação de baterias de veículos híbridos e elétricos

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

O item tem a função de vedar as conexões entre os tubos de água de resfriamento da bateria de veículos híbridos e elétricos