

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

- 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)
D1254-01PI	8511.90.00	Ex 055 Estator de alta eficiência, composto por condutores de cobre segmentados e pacote de lâminas pintadas em tinta epóxi preta antioxidante formando camada de espessura entre 15 a 30 micrometros com penetração mínima na abertura das cavidades de 50 micrometros; fios de cobre soldados por solda TIG com extremidades protegidas por resina epóxi para evitar curto circuitos, de seção retangular especial para maximização do grau de preenchimento acima de 75% da cavidade do pacote de lâminas e da eficiência do alternador acima de 70%; corrente de fuga máxima de 10 mA a uma tensão de 600 VCA (60Hz) durante 1 segundo; pacote de lâminas com altura de 31,74 a 32 mm, composto por lâminas individuais estampadas com espessura inferior a 0,3 mm cada uma e posicionadas através de 8 cordões de solda especial; cavidades do estator revestidas com papéis isolantes especiais com menor espessura em relação aos utilizados em estatores convencionais; com diâmetro externo entre 120 e 140 mm e altura do pacote de lâminas com enrolamento entre 50 e 60 mm, para aplicação em alternadores de veículos automóveis.

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):

Estator de alta eficiência com diâmetro externo de 120 a 140mm e altura dos enrolamentos entre 50 a 60 mm, composto por um núcleo de chapas laminadas e soldadas à laser em 8 pontos enquanto é aplicado uma força de 24,5 kN em ambos lados das superfícies, a força de ligação da solda das chapas deve ser de 6N mínimo, de dimensões com altura de 31,74 a 32 mm e espessura de 0,3 mm, cada camada com penetração mínima de 50 micrometros. Envolvido por fios de cobre e soldados por TIG, de seção retangular especial para preenchimento de 75% da cavidade do núcleo com aplicação de pó de epoxy entre os fios do embobinamento e revestido com resina epoxy, de dimens. Revestido de papel isolante especial e tinta preta epóxi antioxidante gerando uma camada de espessura de 50 micrometros. Possui corrente de fuga máxima de 10mA e tensão de 600VCA (60Hz) durante 1 segundo.

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 em alternador.

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

O Estator de alta eficiência é pré-montado em uma sub-linha, no qual é encaixado no mancal traseiro do alternador em conjunto com outros dois componentes, após a sub-montagem do estator de alta eficiência, o sub-conjunto com o estator de alta eficiência é conduzido a linha de montagem final, no qual o sub-conjunto é montado com o sub-conjunto do mancal dianteiro, fazendo-se então o corpo do alternador.