

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
B17-23I	8511.30.20	Bobina de ignição, em plástico (PBT GF30), com tensão de saída igual ou superior a 42 kV, energia de ignição de 120 mJ, força de retenção da biela de alta tensão, a 120 graus Celsius, superior a 160 N, temperatura de trabalho entre -40 e 140 graus Celsius, dimensões: 84,8 x 48,6 x 165,7 mm, destinada a motores de combustão interna de veículos automotivos híbridos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Fabricado em plástico (PBT GF30)

Dimensões da Bobina de Ignição: (C) 84,8 mm x (L) 48,6 mm x (A) 165,7 mm

Energia de Ignição: 120 mJ

Tensão de Ignição: ≥ 42 kV

Temperatura de Operação é de -40°C á 140°C

Umidade de operação é de 0% á 100%

Condições de Instalação: A bobina de ignição é montada no motor. Bordas metálicas afiadas não são permitidas na área ao redor. Uma distância mínima de 1 mm é mantida entre a área de saída de alta tensão e as superfícies metálicas ao redor

Força de retenção da biela de alta tensão: A bobina é aquecida a 120 °C e medida após 1 hora: >160 N (200 mm/min)

Força de inserção e remoção do plugue: Força máxima de inserção <98 N (200 mm/min)

Dimensões: (C) 84,8 mm x (L) 48,6 mm x (A) 165,7 mm

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos automóveis híbridos.

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

De acordo com as complexas condições de partida-parada e carga do motor híbrido, ele fornece alta tensão de ignição para garantir eficiência de combustão e baixo desempenho de emissão.