

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F247-21I	8414.30.91	Compressor de ar-condicionado de até 10 pistões, comprimento máximo de até 230 mm, diâmetro máximo de até 135 mm; contendo um diodo dissipador de interferências eletromagnéticas na linha de distribuição elétrica do carro, com tensão nominal de 12 V, potência máxima de eixo de até 6 kW a 2000 rpm e com coeficiente de desempenho entre 1,8 e 2,04; cilindrada máxima de até 175 cm <sup>3</sup> , para gás refrigerante do tipo (R134a, R1234yf ou HFC134a), com polia magnética integrada, utilizado em veículos automotivos.

#### Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Características Técnicas:
  - Número de Pistões: 10 pistões.
  - Dimensões:
    - Comprimento Máximo: 224,62 mm.
    - Diâmetro Máximo: Polia de 116,65 mm, carcaça de 98,19 mm.
  - Peso: Peso máximo de 4,46 kg, contendo polia e óleo.
  - Tensão Nominal: Opera com uma tensão nominal de 12 V, compatível com sistemas elétricos automotivos padrão.
  - Potência de Eixo: Potência máxima do eixo de 6 kW a 2000 rpm, garantindo a energia necessária para o funcionamento eficiente do compressor.
  - Cilindrada: 135 cm<sup>3</sup>.
  - Coeficiente de desempenho: Entre 2,02 e 2,04 a 2000 rpm.
  - Proteção por Diodo: dotado de diodo dissipador de interferências eletromagnéticas na linha de distribuição elétrica do carro, que poderia levar a queima de componentes do circuito de atuação do mesmo.
- Refrigerante:
  - Tipos de Gás: Compatível com o gás refrigerante HFC134a, atendendo às normas ambientais e de eficiência energética.
- Componentes Adicionais:
  - Polia Magnética Integrada.
  - Conector elétrico.
- Aplicação:
  - Veículos Automotivos: Compressor especificamente projetado para uso em sistemas de ar-condicionado de veículos automotivos.

#### Aplicação do item importado:

Aplicado no sistema de ar-condicionado do veículo automotivo.

**Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:**

