

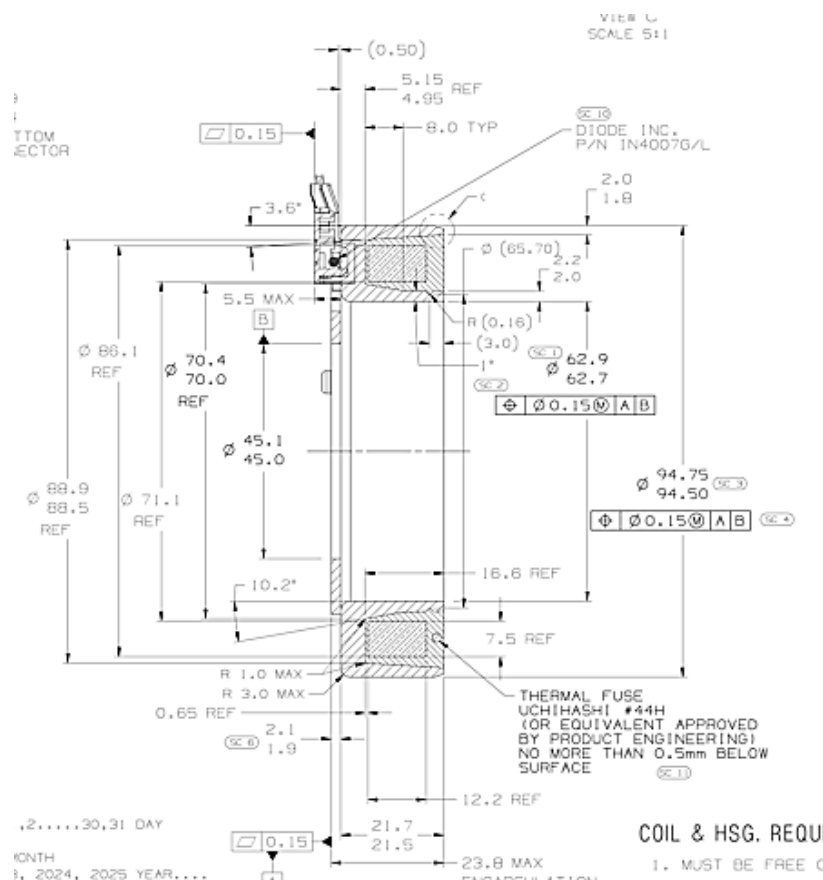
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D184-01PI	8505.90.90	Ex 001 - Conjunto da bobina e conector da embreagem eletromagnética aplicada nos veículos das posições 8701 A 8705

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Conjunto eletromagnético para embreagem de compressor de ar-condicionado automotivo, composto por bobina eletromagnética com conector remoto por chicote elétrico ou conector integrado, destinado ao acionamento eletromagnético da embreagem do compressor. diâmetro externo (91,50 e 94,75 mm), diâmetro interno (59,95 e 62,90 mm) e diâmetros intermediários de (45,00 e 88,90 mm). Altura total (64,70 e 66,40 mm), largura axial (21,50 e 25,00 mm). Alimentação em corrente contínua de (12 V), potência máxima (41,6 a 44 W), corrente (3,28 e 3,62 A), resistência elétrica (3,32 e 3,57 ohm). Enrolamento fio de cobre de (0,60 - 0,65 mm), força magnetomotriz (806 e 967 AT), quantidade de espiras (240 +/- 2) ou (279 +/- 2), fusível térmico com temperatura de atuação (218 graus Celsius +/- 3 graus Celsius) e revestimento anticorrosivo resistente a (480 h).

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



3. Aplicação do item importado:

O item importado será incorporado à fabricação de compressores de ar-condicionado automotivos, destinados a sistemas de climatização veicular aplicados em veículos leves e veículos comerciais leves.

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

Gerar campo magnético quando energizada eletricamente, promovendo o acionamento da embreagem eletromagnética e a transmissão de torque para o eixo do compressor de ar-condicionado automotivo, permitindo o engate e desengate controlado do compressor durante a operação do sistema de climatização do veículo.