

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

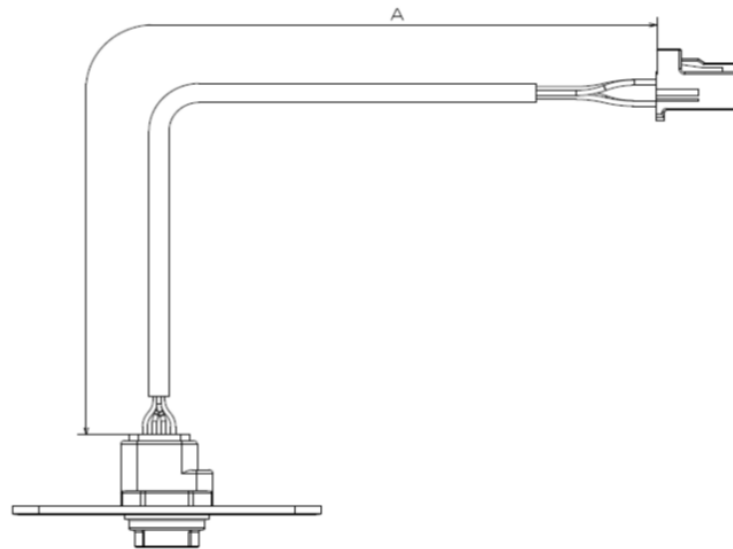
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D293-01PI	9032.89.29	EX 009 - Coletor de fluxo magnético, em resina sintética PBT GF30%, com anéis metálicos com características magnéticas de força coercitiva entre 2 e 3,5 A/m máxima para sistema de direção elétrica de automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Coletor de fluxo magnético para sistema de direção elétrica automotiva (EPS), fabricado em resina sintética PBT reforçada com 30% de fibra de vidro (PBT GF30%), projetado para condução e direcionamento do fluxo magnético em conjuntos sensores utilizados na medição de posição e/ou torque do sistema de direção. O componente é composto por corpo polimérico de alta resistência mecânica e estabilidade dimensional, integrado a anéis metálicos com propriedades magnéticas controladas e força coercitiva máxima entre 2,0 A/m e 3,5 A/m, garantindo desempenho magnético adequado para a precisão do sistema. Apresenta massa compreendida entre 52 g e 83 g e comprimento total variando entre 120 mm e 560 mm.

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



Comprimento nominal do cabo (mm)
A
$120 \leq A \leq 560$

3. Aplicação do item importado:

Aplicado a sistemas de direção elétrica automotiva (EPS) em veículos automotores

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

O componente contribui para a precisão da detecção de posição e torque, permitindo o correto funcionamento da assistência elétrica da direção.