

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- 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)
D878-01PI	8708.30.90	EX 046 Bloco de eletroválvulas usinado com acabamento de alta precisão, completamente isento de rebarbas internas, enquadrado na classificação de limpeza - Classe 3, resistente à pressão de ruptura superior à 350 bar de pressão, peso líquido igual ou inferior a 1,5kg, responsável pela estrutura base de unidades de controle eletrônico (HECU) de gerenciamento do sistema antibloqueante de freios ABS (anti-lock braking system) e/ou ESC (eletronic stability control), com até 6 conexões hidráulicas

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Bloco de eletroválvulas usinado com acabamento de alta precisão, fabricado para aplicação em unidades de controle eletrônico hidráulico (HECU) de sistemas de freios automotivos. O componente é completamente isento de rebarbas internas e atende aos requisitos de limpeza Classe 3, garantindo elevado padrão de qualidade para circuitos hidráulicos de precisão. Possui resistência à pressão de ruptura superior a 350 bar, peso líquido igual ou inferior a 1,5 kg e até 6 conexões hidráulicas para integração aos circuitos do sistema de frenagem. Desenvolvido para suportar as condições operacionais características do ambiente automotivo, proporciona elevada resistência mecânica, estanqueidade e confiabilidade, constituindo a estrutura base para montagem e funcionamento dos sistemas eletrônicos de controle de freios.

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



3. Aplicação do item importado:

O bloco de eletroválvulas será incorporado a unidades de controle eletrônico hidráulico (HECU) utilizadas em sistemas antibloqueio de freios ABS (Anti-lock Braking System) e/ou sistemas de controle eletrônico de estabilidade ESC (Electronic Stability Control) aplicados em veículos automotores. O componente integra o conjunto hidráulico responsável pela distribuição e controle da pressão de frenagem.

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

O bloco de eletroválvulas tem como função servir de estrutura hidráulica principal da unidade HECU, alojando e interligando os componentes responsáveis pelo controle da pressão do fluido de freio. Por meio de seus canais internos usinados com alta precisão, permite a circulação, distribuição e modulação do fluido hidráulico comandada pelas eletroválvulas, possibilitando o funcionamento dos sistemas ABS e ESC e contribuindo para a segurança, estabilidade e desempenho da frenagem do veículo.