

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

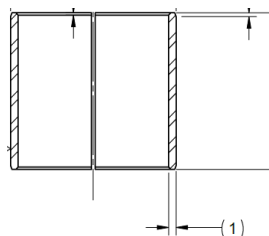
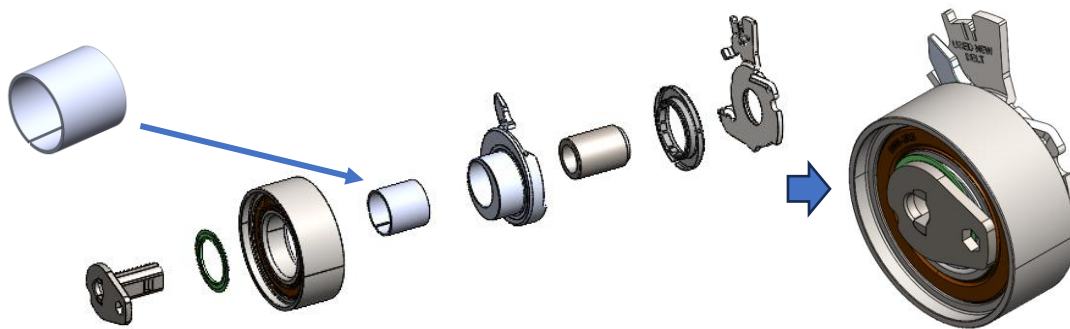
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Nº / Descrição do ex-Tarifário
D476-01PI	7318.29.00	EX 017 - Buchas pivô autolubrificantes, compostas de camadas de plástico, bronze sinterizado e metal de base, com espessura total de 1,0 mm aplicadas em tensionadores do sistema de acessórios para veículos automotores.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Bucha Pivô auto lubrificante, também conhecida como rolamento plano, composta de camadas de plásticos especiais, bronze sinterizado e metal de base, com espessura total de 1.0mm.

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



SECTION A-A

REFERENCE NOTES	
APPROVED VENDORS	OILES CORPORATION
VENDOR PART NAME	OILES TECHMET-B
VENDOR DWG NUMBER	T.B.D.
BUSHING TYPE	TECHMET-B, STEEL-BACKED SELF-LUBRICATING SPLIT BUSHING
NOMINAL OD / ID / LENGTH	22 / 20 / 20.50 mm
PLATING ON OUTER DIA.	COPPER

3. Aplicação do item importado:

Tensionador do sistema de acessórios de veículos automotores.

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

Amortecer as vibrações provenientes do tensor e da correia do moto.

5. Demonstração das diferenças tecnológicas em relação aos produtos fabricados nacionalmente:

O produto objeto deste pleito consiste em uma bucha autolubrificante bipartida (split bushing) com dorso de aço, fabricada com a tecnologia proprietária TECHMET-B Steel Backed Self-Lubricating Split Bushing, desenvolvida e protegida por tecnologia exclusiva do fabricante estrangeiro.

A principal diferenciação tecnológica reside na composição específica do material autolubrificante utilizado, bem como em seu processo de fabricação, que proporciona características de desempenho superiores em termos de resistência ao desgaste, capacidade de carga, coeficiente de atrito reduzido, operação sem necessidade de lubrificação adicional e maior vida útil em aplicações severas.

Após análise de mercado, não foram identificados fabricantes nacionais capazes de fornecer produto equivalente que possua a mesma composição de material, tecnologia construtiva e desempenho operacional. Adicionalmente, a tecnologia empregada é protegida por propriedade intelectual do fabricante internacional, impossibilitando sua reprodução por fornecedores locais.

Dessa forma, não existe, no mercado nacional, produto fabricado com características técnicas equivalentes que atenda integralmente aos requisitos de engenharia, confiabilidade e desempenho exigidos para a aplicação pretendida.

Em razão da inexistência de produção nacional equivalente e da necessidade de utilização desta tecnologia específica para garantir a adequada operação do equipamento, a única alternativa disponível para aquisição do componente é a sua importação direta do fabricante estrangeiro.