

## COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº 284 / 2021

### EX-TARIFÁRIO VIGENTE

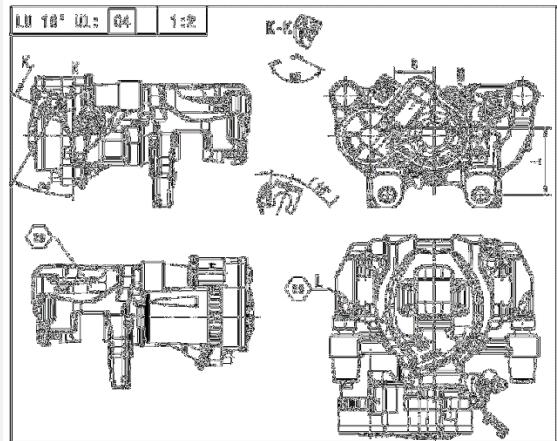
**NCM:** 8708.30.19 Ex 013

#### Descrição:

*(copiar/colar da legislação)*

Sistema de acionamento de freio (pinça de freio) de serviço com acionamento eletrônico (EPB), em aço e liga de alumínio fundido (AlSi7Mg), coifa em borracha EPDM, sistema ABS, sensor de desgaste de pastilha, tipos (p4.40- 44 36), (CII.42-24 34) ou (CII.24-20 33), lado direito ou esquerdo, para disco de diâmetro externo de 348 mm (+/- 0,20 mm) e interno de 192 mm (+/-0,20 mm), sistema dimensionado para pastilhas Head: 60,7 cm<sup>2</sup> Foot: 82,7cm<sup>2</sup>; diâmetro do pistão de 44 mm e torque a 1g de 4024 N, pressão máxima admissível de 200 bar (+/- 10 bar) e temperaturas entre -40 e 120 graus celsius, resistência a corrosão de 720 h de salt spray, pressão a 1 g de 122 bar, coeficiente de fricção nominal igual a 0,43, brake pad dimensionado para espessura mínima de disco em 33,6 mm; PN 6874173, 6874174, 6874813, 6874814, 6885625, 6885626, 6891235, 6891236, 6893557, 6893558, 6885779, 6885780.

#### Imagem ou desenho esquemático



#### Características técnicas

*Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)*

1. Pinça de freio com acionamento eletrônico
2. Carcaça em Alumínio
3. Torque de frenagem a 1 g: 4024 Nm
4. Pressão a 1 g: 122 bar
5. Pressão de teste: 210 bar
6. Coeficiente de fricção nominal = 0,43

### PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

**NCM:** 8708.30.90

#### Descrição:

*(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)*

Pinça de freio com acionamento eletrônico com carcaça em ferro fundido, torque de frenagem a 1 g de no maximo de 1000 Nm, pressão a 1 g de 110 bar +/- 12 Bar, pressão de maxima de teste a 350 bar, classe de fricção conforme T4402, coeficiente de fricção nominal de 0,43. Aplicado a veículos automotores.  
Nota: Dimensões, material e requisitos de desempenho do conjunto de pinça, podem ser definidos no projeto de desenvolvimento conforme necessidade/Solicitação do cliente.

#### Imagem ou desenho esquemático



#### Características técnicas

*Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)*

1. Pinça de freio com acionamento eletrônico
2. Carcaça em ferro fundido ou alumínio
3. Torque de frenagem a 1 g: de 600 a 5000 Nm
4. Pressão a 1 g: 122 bar maximo
5. Pressão de teste: 350 bar maximo
6. Coeficiente de fricção nominal = 0,43

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p><b>Processo de fabricação</b> <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></p> <p>Indisponível</p> <p><b>Aplicação no setor automotivo</b> <i>( copiar da consulta pública ) :</i> aplicado a veículos automotores.</p>	<p><b>Processo de fabricação</b> <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i></p> <p>Conjunto de item montado em linha produtiva local, sendo vários itens locais.</p> <p><b>Aplicação no setor automotivo:</b> Caliper de freio de um veículo automotivo, localizado próximo a roda.</p>