

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

Resolução nº 284 / 2021		D5-20R
EX-TARIFÁRIO VIGENTE		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<b>NCM:</b> 9032.89.21 EX 024		<b>NCM:</b> 9032.89.21
<b>Descrição:</b> <i>(copiar/colar da legislação)</i> <p>Ex 024 Unidade de controle eletrônico (ECU) de gerenciamento do sistema antibloqueante de freios ABS (Anti-lock Braking System) para veículos comerciais pesados, com tensão de 24 Volts, temperatura de operação de - 40 Graus Celsius até + 85 Graus Celsius, peso líquido igual ou inferior a 0,5 kg e dimensões máximas de 180 x 145 x 39 mm, contém placa de circuito impresso montada com componentes eletrônicos protegida contra umidade, até 4 canais de configuração (4S/4M), conexão elétrica por meio de conector com até 61 pinos e preparada para gravação de software específico com as configurações de funcionamento e diagnóstico pela ferramenta UDT. (Ver Nota de I.I.)</p>		<b>Descrição:</b> <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i> <p>Unidade de controle eletrônico (ECU) de gerenciamento do sistema antibloqueante de freios ABS (Anti-lock Braking System) para veículos comerciais pesados, com tensão de 24 Volts, temperatura de operação de - 40 Graus Celsius até + 85 Graus Celsius, peso líquido igual ou inferior a 0,5 kg e dimensões máximas de 180 x 145,5 x 40,8 mm, contém placa de circuito impresso montada com componentes eletrônicos protegida contra umidade, até 4 canais de configuração (4S/4M), conexão elétrica por meio de conector com até 61 pinos e preparada para gravação de software específico com as configurações de funcionamento e diagnóstico pela ferramenta UDT.</p>
<b>Imagem ou desenho esquemático</b> <div> <p><i>Catálogo da consulta pública não localizado</i></p> </div>		<b>Imagem ou desenho esquemático</b> <div>  </div>
<b>Características técnicas</b> <i>Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Unidades de controle eletrônico (ECU)</li> <li>2 Gerenciamento do sistema antibloqueante de freios ABS</li> <li>3 Com até 4 canais de configuração (4S/4M)</li> <li>4 Peso líquido igual ou inferior a 0,5 kg</li> <li>5 Placa de circuito impresso montada com componentes</li> <li>6 Conexão elétrica de até 61 pinos</li> <li>7 Diagnóstico pela ferramenta UDT</li> </ol>		<b>Características técnicas</b> <i>Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Unidades de controle eletrônico (ECU)</li> <li>2 Gerenciamento do sistema antibloqueante de freios ABS</li> <li>3 Com 4 canais de configuração (4S/4M)</li> <li>4 Peso líquido 0,317 kg</li> <li>5 Placa de circuito impresso montada com componentes</li> <li>6 Conexão elétrica de 61 pinos</li> <li>7 Diagnóstico pela ferramenta UDT</li> </ol>
<b>Processo de fabricação</b> <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i> <p>Informação não disponível, catálogo não localizado</p>		<b>Processo de fabricação</b> <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i> <p>Inserção dos componentes na placa &gt; Soldagem dos componentes &gt; Teste do circuito eletrônico &gt; Inserção de resina protetora &gt; Corte da placa &gt; Montagem dos conectores &gt; Teste final de linha &gt; Embalagem</p>
<b>Aplicação no setor automotivo</b> <i>( copiar da consulta pública ) :</i> <p>Veículos comerciais (caminhões e ônibus)</p>		<b>Aplicação no setor automotivo:</b> <p>Veículos comerciais (caminhões, chassis e ônibus)</p>