

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

Resolução n° 312 de 24 de fevereiro de 2022		D45-23R
EX-TARIFÁRIO VIGENTE		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<b>NCM:</b> 8414.10.00 Ex 070		<b>NCM:</b> 8414.10.00
<b>Descrição:</b> <i>(copiar/colar da legislação)</i> Bomba de vácuo elétrica do sistema de freio para a geração de pressão negativa para o servo freio, com tensão de alimentação de 13,2 V e corrente máxima de 11,5 A.		<b>Descrição:</b> <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i> Bomba de vácuo elétrica para geração de vácuo necessário ao servofreio para o sistema de frenagem em motores a combustão interna, com corpo do motor fabricado em liga de aço (DX54D) e revestimento em zinco-alumínio (ZA130) ou zinco-alumínio-magnésio (ZM), silenciador em liga de alumínio com silício e cobre; suporte em aço, dotada de conector elétrico; dimensões máximas iguais ou inferiores a 122,6 x 106 x 138,4 mm; própria para veículos automotivos.
<b>Imagem ou desenho esquemático</b> 		<b>Imagem ou desenho esquemático</b> 
<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>Bomba de vácuo elétrica do sistema de freio</li> <li>Tensão de alimentação de 13,2 V</li> <li>Corrente máxima de 11,5 A.</li> <li>Protetor do plug: PE-LD</li> <li>Flange do motor: ENAC-ALSi10Mg(Fe)DF</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>Bomba de vácuo elétrica do sistema de freio hidráulico</li> <li>Tensão nominal de 13,5 V</li> <li>Corrente média menor que 10 A.</li> <li>Chicote com conector elétrico</li> <li>Própria para veículos automotivos.</li> </ol>
<b>Processo de fabricação</b> <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i> Informação não disponível.		<b>Processo de fabricação</b> <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i> Montagem de acoplador e base metálica ao eixo do motor; inclusão de rotores e palhetas e montagem de anel de vedação e base metálica para conclusão da montagem da câmara de vácuo; montagem do silenciador metálico, testes de vazamento e testes funcionais.
<b>Aplicação no setor automotivo ( copiar da consulta pública ) :</b> Sistema de freio de veículos.		<b>Aplicação no setor automotivo:</b> Aplicado em veículos automotores em geral, para fornecimento de vácuo necessário para o servofreio.