

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

Resolução nº 284/2021			
EX-TARIFÁRIO VIGENTE		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE	
<b>NCM:</b> 8409.91.17 Ex 001		<b>NCM:</b> 8409.91.17	
<b>Descrição:</b> <i>(copiar/colar da legislação)</i> Ex 001 - Guia de válvula sinterizada ou latão aplicável no conjunto de trem de válvulas que realiza a função de guiar a válvula de admissão ou escape em seu curso de sobe e desce dentro do alojamento do trem de válvula localizado no cabeçote do motor, destinado a motores de combustão interna com ignição por centelha (ciclo Otto) de veículos automotores.		<b>Descrição:</b> <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i> Guia de válvula sinterizada projetada para realizar a função de manter as válvulas apoiadas, alinhadas e devidamente posicionadas enquanto atuam nas câmaras de escape e admissão de motores de combustão interna de veículos automotores.	
<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>1 Informação não disponível</li> <li>2 Material: aço sinterizado ou latão</li> <li>3 Material: Carbono, cobre, enxofre, manganês, ferro</li> <li>4 Função: guiar a válvula de admissão ou escape em seu curso de sobe e desce dentro do alojamento do trem de válvula localizado no cabeçote do motor</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 Peso: de 15 a 25 g</li> <li>2 Material: aço sinterizado</li> <li>3 Matéria prima: mistura de pós de elementos como Carbono, Cobre, Enxofre, Manganês e Ferro, sendo o Ferro o elemento majoritário.</li> <li>4 Função: Guiar as válvulas de escape e admissão de motores de combustão interna de veículos automotores.</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> Metalurgia do pó: mistura dos elementos em pó, compactação da mistura no formato primário da peça, sinterização em forno, usinagem e inspeção final.	
<b>Aplicação no setor automotivo ( copiar da consulta pública ) :</b> No cabeçote de motores de combustão interna com ignição por centelha (ciclo Otto) de veículos automotores.		<b>Aplicação no setor automotivo:</b> No cabeçote de motores de combustão interna de veículos automotores.	