

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

Resolução nº		574/2024	
EX-TARIFÁRIO VIGENTE		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE	
NCM: 8507.60.00 Ex 041		NCM: 8507.60.00	
<p>Descrição: <i>(copiar/colar da legislação)</i></p> <p>Acumulador elétrico de Lítio, utilizada em veículos híbridos, consistindo em 48 células, que combinadas apresentam tensão nominal de 177,6 volts (3,7 volts x 48 células), com capacidade de 4,3 Ah (ampère-hora), com ou sem conjunto de ventilador.</p>		<p>Descrição: <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i></p> <p>Bateria de íons de lítio, com sistema de gerenciamento de bateria (BMS - Battery Management System), composto por módulos de íons de lítio, alumínio, polímeros, silício, resistores, capacitores, transistores, indutores e cabos, carcaça em aço carbono e/ou alumínio com camada de isolamento, módulos de baterias de íons de lítio disponíveis com química LFP, refrigerado a ar, água ou soluções de agua e fluido de arrefecimento; tensão nominal de 179 V, energia de 3,22 kWh, corrente nominal de até 18Ah, dimensões externas variáveis e soluções engenheiradas, com formato retangular, largura de 440 mm, altura de 180 mm e comprimento de 772 mm, com peso de 32kg, aplicável em veículos leves, veículos logísticos, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas, embarcações e demais aplicações semelhantes.</p>	
<p>Imagem ou desenho esquemático</p> 		<p>Imagem ou desenho esquemático</p> 	
<p>Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</i></p> <ul style="list-style-type: none">1 Tensao nominal: 177,6 V2 Capacidade: 4,3 Ah3 Carcaça: metálica		<p>Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)</i></p> <ul style="list-style-type: none">1 Tensao nominal: 179 V2 Capacidade: 18 Ah3 Carcaça: aço carbono e/ou alumínio	
<p>Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></p>		<p>Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i></p>	

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<div>Não Informado</div>	<div><div>1-Pré-teste e equalização da energia das células.</div><div>2-Recebimento de Matérias Primas, Fabricação e montagem mecânica dos submódulos e packs de baterias. Processo internos a WEG de estamparia, dobra, soldagem, fosfatização e pintura.</div><div>3-Soldagem a laser das interconexões entre células.</div><div>4-Montagem do sistema de refrigeração a água dos submódulos.</div><div>5-Montagem dos componentes Elétricos dos submódulos e Pack de Baterias.</div><div>6-Realizar Crimpagem de terminais e montagem de interconexões elétricas através de chicotes (fiação).</div><div>7-Realizar pré-teste durante a fase montagem.</div><div>8-Realizar ensaios de rotina e carga e descarga dos módulos de baterias.</div><div>9-Embalagem e expedição.</div></div>
<div><div>Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) :</div><div>Veículo híbrido</div></div>	<div><div>Aplicação no setor automotivo:</div><div>veículos leves, híbridos, veículos logísticos, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas, embarcações e demais aplicações semelhantes.</div></div>