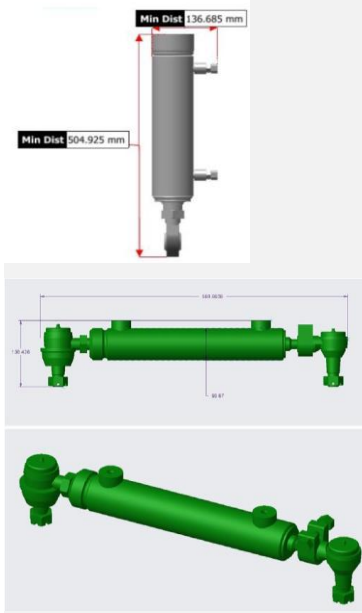
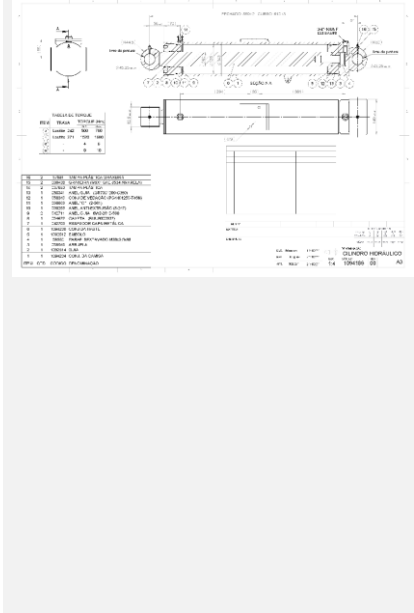



COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL		
Consulta Pública nº: 6/2021	Controle SDIC: M23-15II	Contestante: Hidrover Equipamentos Hidráulicos Ltda.
PRODUTO PLEITEADO	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE	
<p><b>NCM:</b> 8412.21.10</p> <p><b>Descrição:</b> (copiar / colar da consulta pública)</p> <p>Atuador mecânico de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, com diâmetro externo de <b>86,6 mm</b>, diâmetro interno <b>76,2 mm</b>, haste com diâmetro <b>32 mm</b>, curso de <b>168,5 mm</b>, pressão de trabalho <b>20,7 MPa (3000 PSI)</b>, peso aproximado <b>11,4 kg</b> próprio para aplicação em barras de pulverizadores autopropelidos.</p>	<p><b>NCM:</b> 8412.21.10</p> <p><b>Descrição:</b> (não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Atuador mecânico de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, com diâmetro externo de <b>75 a 90 mm</b>, diâmetro interno <b>65 a 80 mm</b>, haste com diâmetro de <b>30 a 35 mm</b>, curso de <b>50 a 500mm</b>, pressão de trabalho <b>20,7 MPa (3000 PSI)</b>, peso aproximado <b>11,4 kg</b> para aplicação em barras de pulverizadores autopropelidos.</p>	
<p><b>Imagem ou desenho esquemático</b></p> 	<p><b>Imagem ou desenho esquemático</b></p> 	
<p><b>Características técnicas</b> Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atuador mecânico de dupla ação</li> <li>2. de percurso linear</li> <li>3. um cilindro</li> <li>4. um pistão móvel</li> <li>5. diâmetro externo de <b>86,6 mm</b></li> <li>6. diâmetro interno <b>76,2 mm</b></li> <li>7. haste com diâmetro <b>32 mm</b></li> <li>8. curso de <b>168,5 mm</b></li> <li>9. pressão de trabalho <b>20,7 MPa (3000 PSI)</b></li> <li>10. peso aproximado <b>11,4 kg</b></li> <li>11. aplicação em barras de pulverizadores autopropelidos</li> </ol>	<p><b>Características técnicas</b> Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atuador mecânico de dupla ação</li> <li>2. de percurso linear</li> <li>3. um cilindro</li> <li>4. um pistão móvel</li> <li>5. diâmetro externo da camisa: de <b>75 a 90 mm</b></li> <li>6. diâmetro interno da camisa: de <b>65 a 80 mm</b></li> <li>7. diâmetro da haste: de <b>30 a 35 mm</b></li> <li>8. curso do cilindro: de <b>50 a 500mm</b></li> <li>9. pressão de trabalho: <b>207 bar, 20,7MPa ou (3000 PSI)</b></li> <li>10. peso: em média <b>11,4 kg</b></li> <li>11. aplicação em máquinas de pulverização</li> </ol>	
<p><b>Processo de fabricação</b> (copiar do catálogo que acompanha a consulta pública, se constar)</p> <p>Não consta o processo de fabricação na consulta pública.</p>	<p><b>Processo de fabricação</b> (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <p>O processo de fabricação dos atuadores mecânicos da Hidrover:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Projeto e engenharia:</b> Desenho técnico, seleção de material, simulação e cálculos;</li> <li>2. <b>Fabricação do Corpo do Atuador:</b> Corte e preparação do tubo, processo de usinagem, tratamento térmico e anticorrosivo;</li> <li>3. <b>Fabricação dos componentes internos:</b> Pistão, barras, vedações retentor e capô;</li> <li>4. <b>Montagem:</b> Processo de montagem do corpo com os componentes internos;</li> <li>5. <b>Teste de Pressão e Funcionamento:</b> testes de movimento e desempenho;</li> <li>6. <b>Acabamento, Inspeção e Qualidade;</b></li> <li>7. <b>Embalagem e Expedição.</b></li> </ol>	
<p><b>Aplicação no setor automotivo:</b> <b>Sim</b>, aplicação em pulverizadores autopropelidos.</p> 	<p><b>Aplicação no setor automotivo:</b> <b>Sim</b>, aplicação em pulverizadores autopropelidos e colheitadeiras de grãos.</p> 