

COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL			
Consulta Pública nº:	CP 3	Controle SDIC:	M5-21R
		Contestante:	Hidrover Equipamentos Hidráulicos Ltda.
PRODUTO PLEITEADO		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE	
<p>NCM: 8412.21.10</p> <p>Descrição: (copiar / colar da consulta pública)</p> <p>Atuadores mecânicos de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, utilizados em máquinas autopropulsadas, de pressão de teste compreendida entre 300bar e 545bar, diâmetro externo da camisa compreendida entre 81mm e 271mm, diâmetro interno da camisa compreendido entre 70mm e 220mm, diâmetro da haste compreendido entre 40mm e 140mm, e curso da haste compreendido entre 405mm e 2290mm.</p>		<p>NCM: 8412.21.10</p> <p>Descrição: (não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Atuadores mecânicos de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, utilizados em máquinas autopropulsadas, de pressão de teste compreendida entre 100bar e 600bar, diâmetro externo da camisa compreendida entre 40mm e 300mm, diâmetro interno da camisa compreendido entre 30mm e 250mm, diâmetro da haste compreendido entre 16mm e 150mm, e curso da haste compreendido entre 50mm e 2500mm.</p>	
<p>Imagem ou desenho esquemático</p> 		<p>Imagem ou desenho esquemático</p> 	
<p>Características técnicas 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"> 1. Atuadores Mecânicos de dupla ação, 2. de percurso linear, 3. um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, 4. utilizados em máquinas autopropulsadas, 5. de pressão de teste compreendida entre 300bar e 545bar, 6. diâmetro externo da camisa compreendida entre 81mm e 271mm, 7. diâmetro interno da camisa compreendido entre 70mm e 220mm, 8. diâmetro da haste compreendido entre 40mm e 140mm, 9. curso da haste compreendido entre 405mm e 2290mm. 		<p>Características técnicas Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atuadores Mecânicos de dupla ação, 2. de percurso linear, 3. um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, 4. utilizados em máquinas autopropulsadas, 5. de pressão de teste compreendida entre 100bar e 600bar, 6. pressão de trabalho compreendida entre 50bar e 600bar, 7. diâmetro externo da camisa compreendida de 40mm e 300mm, 8. diâmetro interno da camisa compreendido entre 30mm e 250mm, 9. diâmetro da haste compreendido entre 16mm e 150mm, 10. curso da haste compreendido entre 50mm e 2500mm. 	
<p>Processo de fabricação (copiar do catálogo que acompanha a consulta pública, se constar)</p> <p>Não consta o processo de fabricação na consulta pública.</p>		<p>Processo de fabricação (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"> 1. Projeto e engenharia: Desenho técnico, seleção de material, simulação e cálculos; 2. Fabricação do Corpo do Atuador: Corte e preparação do tubo de aço carbono, processo de usinagem, solda e tratamento térmico e tratamento superficial anticorrosivo ; 3. Fabricação dos componentes internos: Pistão, barras, vedações retentor e capô; 4. Montagem: Processo de montagem do corpo com os componentes internos; 5. Teste de Pressão e Funcionamento: testes de movimento e desempenho; 6. Acabamento, Inspeção e Qualidade; 7. Embalagem e Expedição. 	
<p>Aplicação no setor automotivo: Utilizados em máquinas autopropulsadas</p>		<p>Aplicação no setor automotivo: Os atuadores mecânicos são concebidos para aplicação em máquinas autopropelidas: Colheitadeiras, Ceifadeiras, Pulverizadoras e Tratores.</p>  	