

COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL	
Resolução	545/2023
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, para elevação, avanço, ou escavação de escavadeiras hidráulicas, de pressão de teste compreendida entre 400 bar e 800bar, diâmetro externo da camisa compreendida entre 212mm e 500mm, diâmetro interno da camisa compreendido entre 160mm e 340mm, diâmetro da haste compreendido entre 100mm e 240mm, e curso da haste compreendido entre 1200mm e 2850mm.</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. de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste;2. para elevação, avanço, ou escavação de escavadeiras hidráulicas;3. de pressão de teste compreendida entre 400 bar e 800bar;4. diâmetro externo da camisa compreendida entre 212mm e 500mm;5. diâmetro interno da camisa compreendido entre 160mm e 340mm;6. diâmetro da haste compreendido entre 100mm e 240mm;7. curso da haste compreendido entre 1200mm e 2850mm. <p>Processo de fabricação (copiar do catálogo que acompanha a consulta pública, se constar)</p> <p>Informação não disponível.</p> <p>Aplicação no setor automotivo: Aplicação em escavadeiras hidráulicas.</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, para elevação, avanço, ou escavação de escavadeiras hidráulicas, de pressão de teste compreendida entre 200 bar e 800 bar, diâmetro externo da camisa compreendido entre 60 mm e 350 mm, diâmetro interno da camisa compreendido entre 50mm e 300mm, diâmetro da haste compreendido entre 40 mm e 130 mm, e curso da haste compreendido entre 500 mm e 2.000 mm.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p>  <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. de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste;2. para elevação, avanço, ou escavação de escavadeiras hidráulicas;3. de pressão de teste de compreendida entre 200bar a 800bar;4. diâmetro externo da camisa compreendida entre 60 mm a 350 mm;5. diâmetro interno da camisa compreendido entre 50mm a 300mm;6. diâmetro da haste compreendido entre 40 mm a 130 mm;7. curso da haste compreendido entre 500 mm a 2000 mm. <p>Processo de fabricação (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <p>Os atuadores mecânicos, também conhecidos como cilindros hidráulicos, são compostos em sua maioria em aço carbono, processado por usinagem e solda, com tratamento térmico e tratamento superficial.</p> <ul style="list-style-type: none">- Processo de obtenção: Usinagem, solda e forja.- Tratamento superficial: Pintura e cromo duro.- Tratamento térmico: Têmpera.- Material principal: Aço.- Embalagem: Racks metálicos retornáveis. <p>Aplicação no setor automotivo: Aplicação em máquinas escavadeiras hidráulicas de solo.</p> 