

COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL	
Resolução: 284/2021	
PRODUTO PLEITEADO	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>NCM: 8412.21.10</p> <p>Descrição: (copiar / colar da consulta pública)</p> <p>Cilindro hidráulico de movimento retilíneo, carcaça em aço, comprimento mínimo de 845mm, diâmetro máximo de 74mm, tolerância de 1mm, peso de 10kg, temperatura de trabalho de -30 Graus Celsius a 80 Graus Celsius, pressão de trabalho de 250bar, força de tração de 27,5 kN, força de pressão de 39,8 kN, aplicado em caminhões.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático Informação não disponível.</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. carcaça fabricada em aço;2. comprimento mínimo de 845mm;3. diâmetro máximo de 74mm;4. tolerância de 1mm;5. peso de 10kg;6. temperatura de trabalho de -30 Graus Celsius a 80 Graus Celsius;7. pressão de trabalho de 250bar;8. força de tração de 27,5 kN;9. força de pressão de 39,8 kN. <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 caminhões.</p>	<p>NCM: 8412.21.10</p> <p>Descrição: (não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Cilindro hidráulico de movimento retilíneo, carcaça em aço, comprimento mínimo de 400 mm a 1.000 mm, diâmetro máximo de 42 mm a 60 mm, tolerância de +- 0,5 mm, peso na faixa de 4 kg a 20 kg, temperatura de trabalho de -30 Graus Celsius a 110 Graus Celsius, pressão de trabalho de 200 bar a 300 bar, força de avanço (ou de tração) de 18,8 kN a 57,7 kN, força de pressão (ou de retorno) de 12,6 kN a 43,4 kN, aplicado em caminhões.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p> <div></div> <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. carcaça fabricada em aço;2. comprimento mínimo de 400 mm a 1.000 mm;3. diâmetro máximo de 42 mm a 60 mm;4. tolerância de +- 0,5 mm;5. peso na faixa de 4 kg a 20 kg;6. temperatura de trabalho de -30 graus Celsius a 110 graus Celsius;7. pressão de trabalho de 200 bar a 300 bar;8. força de avanço (ou de tração) de 18,8 kN a 57,7 kN;9. força de pressão (ou de retorno) de 12,6 kN a 43,4 kN. <p>Processo de fabricação (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <p>Os 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: Caixas plásticas retornáveis. <p>Aplicação no setor automotivo: Aplicação no basculamento de cabine de caminhões.</p> <div></div>