

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>Cilindros hidráulicos de dupla ação para aplicação em máquinas escavadeiras, com diâmetro de haste igual ou superior a 70mm, mas igual ou inferior a 85mm; com comprimento retraído igual ou superior a 1350mm, mas igual ou inferior a 1855mm, e com comprimento máximo estendido igual ou superior a 2225mm, mas igual ou inferior a 3115mm; velocidade máxima de deslocamento de extensão igual ou superior a 13,4m/min, mas igual ou inferior a 13,7m/min, e de retração igual ou superior a 26,2m/min, mas igual ou inferior a 30,6m/min; dureza superficial de HV800 em 0,03mm de espessura; e pressão de alívio do conjunto igual a 34,3Mpa.</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. diâmetro de haste igual ou superior a 70mm, mas igual ou inferior a 85mm;2. comprimento retraído igual ou superior a 1350mm, mas igual ou inferior a 1855mm;3. comprimento máximo estendido igual ou superior a 2225mm, mas igual ou inferior a 3115mm;4. velocidade máxima de deslocamento de extensão igual ou superior a 13,4m/min, mas igual ou inferior a 13,7m/min;5. velocidade máxima de deslocamento de retração igual ou superior a 26,2m/min, mas igual ou inferior a 30,6m/min;6. dureza superficial de HV800 em 0,03mm de espessura;7. pressão de alívio do conjunto igual a 34,3Mpa. <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 máquinas escavadeiras.</p>	<p>NCM: 8412.21.10</p> <p>Descrição: (não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Cilindros hidráulicos de dupla ação para aplicação em máquinas escavadeiras, com diâmetro de haste igual ou superior a 40 mm, mas igual ou inferior a 130 mm; com comprimento retraído igual ou superior a 600 mm, mas igual ou inferior a 2.500 mm, e com comprimento máximo estendido igual ou superior a 1.300 mm, mas igual ou inferior a 4.500 mm; velocidade máxima de deslocamento de extensão de 90 m/min, e de retração máxima de 90 m/min; dureza superficial da camada de cromo de no mínimo HV800 e 0,03 mm de espessura; e pressão de alívio do conjunto igual a 34,3Mpa.</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. diâmetro de haste igual ou superior a 40 mm, mas igual ou inferior a 130 mm;2. comprimento retraído igual ou superior a 600 mm, mas igual ou inferior a 2.500 mm;3. comprimento máximo estendido igual ou superior a 1.300 mm, mas igual ou inferior a 4.500 mm;4. velocidade máxima de deslocamento de extensão de 90 m/min;5. velocidade máxima de deslocamento de retração 90 m/min;6. dureza superficial da camada de cromo de no mínimo HV800 e 0,03 mm de espessura;7. pressão de alívio do conjunto igual a 34,3Mpa (343 bar). <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">- Hastes revestidas com cromo duro com camada de 30 micrometros mínima e dureza mínima de 800HV.- Camisa e peças internas: aço.- Vedações: Poliméricas.- 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 de solo.</p> 