

COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL		
Resolução	284/2021	
PRODUTO PLEITEADO		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
NCM: 8412.21.10		NCM: 8412.21.10
Descrição: (copiar / colar da consulta pública) Atuadores mecânicos de simples ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, com vedações internas, pressão de operação de 3000 psi, diâmetro externo da camisa de 66mm, diâmetro interno da camisa de 57mm, diâmetro da haste de 28mm, curso de 200 a 800mm, aplicados em pulverizadores autopropelidos.		Descrição: (não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente) Atuadores mecânicos de simples e dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, com vedações internas, pressão de operação de 3000 psi a 4600 psi, diâmetro externo da camisa de 48 a 150mm, diâmetro interno da camisa de 40 a 130mm, diâmetro da haste de 20 a 110mm, curso de 100 a 2000mm, aplicados em pulverizadores autopropelidos.
Imagem ou desenho esquemático 		Imagem ou desenho esquemático 
Características técnicas Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item) 1. de simples ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste e com vedações internas; 2. pressão de operação de 3000 psi; 3. diâmetro externo da camisa de 66mm; 4. diâmetro interno da camisa de 57mm; 5. diâmetro da haste de 28mm; 6. curso de 200 a 800mm.		Características técnicas Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar do pleito) 1. de simples e dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste e com vedações internas; 2. pressão de operação de 3000 psi a 4600 psi; 3. diâmetro externo da camisa de 48 mm a 150 mm; 4. diâmetro interno da camisa de 40 mm a 130 mm 5. diâmetro da haste de 20 mm a 110 mm; 6. curso de curso de 100 a 2.000 mm.
Processo de fabricação (copiar do catálogo que acompanha a consulta pública, se constar)		Processo de fabricação (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito) Os cilindros hidráulicos são compostos em sua maioria em aço carbono, processado por usinagem e solda, com tratamento térmico e tratamento superficial. - Processo de obtenção: Usinagem, solda e forja. - Tratamento superficial: Pintura e cromo duro. - Tratamento térmico: Têmpera. - Material principal: Aço. - Embalagem: Racks metálicos retornáveis.
Informação não disponível.		
Aplicação no setor automotivo: Aplicação em pulverizadores autopropelidos.		Aplicação no setor automotivo: Aplicação em pulverizadores agrícolas autopropelidos com a função de cilindro de direção hidráulica. 