

COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL	
Resolução	477/2023
PRODUTO PLEITEADO	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
NCM: 8412.21.10	NCM: 8412.21.10
Descrição: (copiar / colar da consulta pública)	Descrição: (não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)
Atuadores mecânicos de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, utilizados em máquinas autopropulsadas, com pressão de teste compreendida entre 55 MPa e 60 MPa, diâmetro externo da camisa compreendido entre 138 mm e 167 mm, diâmetro interno da camisa compreendido entre 115 mm e 150 mm, diâmetro da haste compreendido entre 80 mm e 110 mm e curso da haste compreendido entre 1000 mm e 1460 mm.	Atuadores mecânicos de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, utilizados em máquinas autopropulsadas, com pressão de teste compreendida entre 20 Mpa (200 bar) e 80 Mpa (800 bar), diâmetro externo da camisa compreendido entre 60 mm e 350 mm, diâmetro interno da camisa compreendido entre 50 mm e 300 mm, diâmetro da haste compreendido entre 40 mm e 130 mm e curso da haste compreendido entre 500 mm e 2.000 mm.
Imagem ou desenho esquemático Informação não disponível.	Imagem ou desenho esquemático 
Características técnicas Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)	Características técnicas Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)
<ol style="list-style-type: none">de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste;pressão de teste compreendida entre 55 MPa e 60 Mpa;diâmetro externo da camisa compreendido entre 138 mm e 167 mm;diâmetro interno da camisa compreendido entre 115 mm e 150 mm;diâmetro da haste compreendido entre 80 mm e 110 mm;curso da haste compreendido entre 1000 mm e 1460 mm.	<ol style="list-style-type: none">de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste;pressão de teste compreendida entre 20 Mpa (200 bar) e 80 Mpa (800 bar);diâmetro externo da camisa compreendido entre 60 mm e 350 mm;diâmetro interno da camisa compreendido entre 50 mm e 300 mm;diâmetro da haste compreendido entre 40 mm e 130 mm;curso da haste compreendido entre 500 mm e 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)
Informação não disponível.	Os cilindros hidráulicos são compostos em sua maioria em aço carbono, processado por usinagem e solda, com tratamento térmico e tratamento superficial. - Hastes revestidas com cromo duro camada (mínima) 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.
Aplicação no setor automotivo: Aplicação em máquinas autopropulsadas.	Aplicação no setor automotivo: Aplicação em máquinas autopropulsadas. 