

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº513, de 16 de Agosto de 2023

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 4009.11.00 Ex 006

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Mangueira de borracha de etileno acrilato (AEM) aplicada em motores de combustão interna de veículos comerciais pesados, com estabilidade de forma a 75 mbar a 120 graus Celsius, com uma deformação máxima de 15% e variação da dureza entre 70 e 80 Shore A, comprimento nominal máximo de 110 mm, diâmetro externo nominal máximo de 145 mm, peso nominal máximo de 250 g

Imagem ou desenho esquemático

Catálogo indisponível em <https://www.gov.br/mdic/pt-br/assuntos/competitividade-industrial/setor-automotivo/regime-autopecas/consultas-publicas-regime-de-autopecas-nao-produzidas>

Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

Diâmetro: 145 mm nominal máximo
Comprimentos: 110mm nominal
Espessura da parede: não informado
Peso: até 100 gramas
Material: AEM
Temperatura de Operação: 100°C
Pressão de Trabalho: 75mbar
Cor: não informado

Resistência não informado
Dureza: Entre 70 e 80 Shore A

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)

informação não disponível

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) :

Mangueira de borracha de etileno acrilato (AEM) aplicada em motores de combustão interna de veículos comerciais pesados

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

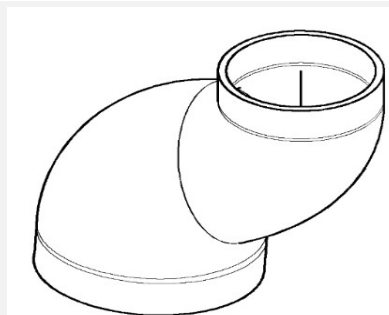
NCM: 4009.31.00 Ex 006

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Mangueira de borracha de etileno acrilato (AEM) aplicada em motores de combustão interna de veículos comerciais pesados, com estabilidade de forma a 75 mbar a 150 graus Celsius, com uma deformação máxima de 15% e variação da dureza entre 70 e 80 Shore A, resistência a óleo 15w40, comprimento nominal entre 100 mm a 1000mm, diâmetro externo nominal máximo entre 100 a 160 mm, peso nominal máximo entre 150 a 300 g.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

Diâmetro: 100mm até 160 mm
Comprimentos: 100 até 450 mm
Espessura da parede: 3 mm até 10 mm
Peso: entre 0,050 Kg/ até 2,50 kg
Material: AEM
Temperatura de Operação: 130°C
Pressão de Trabalho: 75mbar
Cor: Preto

Resistência a óleos
Dureza: Entre 70 e 80 Shore A

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

O processo de fabricação da mangueira de AEM envolve a extrusão de camadas de borracha, seguidas pela vulcanização, onde as camadas são curadas para adquirir resistência térmica e mecânica, concluído com cortes dimensionais precisos e testes de pressão e temperatura.

Aplicação no setor automotivo:

Mangueira em AEM para motores a combustão interna de veículos pesados tais como caminhões, tratores.