

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

Resolução nº312, de 24 de Fevereiro de 2022

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

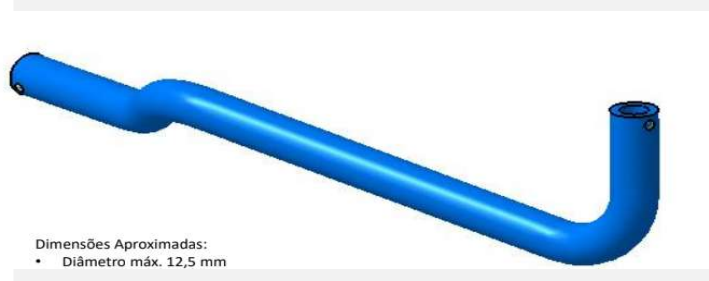
NCM: 4009.11.00 Ex 002

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Tubo de borracha vulcanizada não endurecida com processo de extrusão de 2 camadas de borracha FKM e AGE-ECO, com dureza HA de 70 com tolerância de mais ou menos 5, permeabilidade da área expandida entre 0,1 mg/peça a 0,8 mg/peça utilizando o método SHED fase II, com massa de até 100 gramas, utilizado no sistema de combustível de veículos automóveis.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

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

Diâmetro: 12 mm max
Comprimentos: 205mm
Espessura da parede: 1 mm até 10 mm
Peso: até 100 gramas
Material: FKM e AGE-ECO
Temperatura de Operação: não informado
Pressão de Trabalho: não informado
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 do sistema de combustível

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

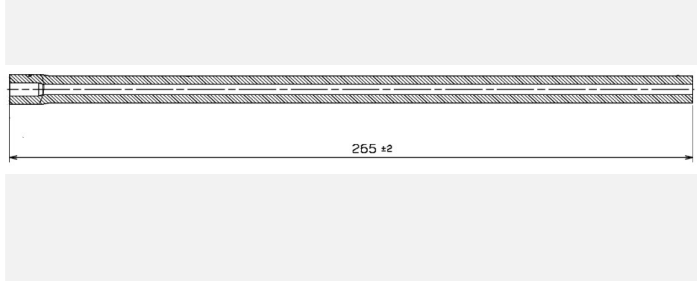
NCM: 4009.11.00 Ex 002

Descrição:

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

Tubo reto ou conformado de borracha em 2 camadas de FKM (fluorcarbono) e AGE-ECO (Epiclorohidrina), para sistemas de combustível, com dureza de 75±5 shore, sem limite de peso, permeabilidade da área expandida entre 0,1 mg/peça a 0,8 mg/peça.

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: 5 mm até 35 mm
Comprimentos: 90 cm até 1 metro
Espessura da parede: 1 mm até 10 mm
Peso: entre 0,050 Kg/ até 2 kg
Material: FKM e AGE-ECO
Temperatura de Operação: -70°C até +260°C
Pressão de Trabalho: 40 bar max
Cor: Preto

Resistência a óleos, Fluidos (combustíveis) e gases e fadiga por
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 FKM+AGE-ECO envolve a coextrusão de camadas de borracha, seguidas pela vulcanização, onde as camadas são curadas para adquirir resistência térmica e mecânica, concluído com testes dimensionais, físicos e testes de pressão e

Aplicação no setor automotivo:

Mangueira para aplicação de sistemas de combustíveis em veículos automotores leves, pesados, tratores e máquinas agrícolas