

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

Resolução nº284, de 21 de Dezembro de 2021

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 8409.91.90 Ex 089

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Duto de alimentação de combustível da linha de baixa pressão de no mínimo 4bar e no máximo 6,2bar, composto de 4 camadas sendo FKM (fluorelatômero), ECO (elastômero epiclorigrina), AR (aramida) e ACM (elastômero de acrilato), com peso entre 50 e 200g.

Imagem ou desenho esquemático

informação não disponível

Características técnicas

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

Diâmetro: Não informado
Comprimentos: Não informado
Espessura da parede: 4,1 mm
Peso: Não informado
Material: FKM+ECO
Temperatura de Operação: Não informado
Pressão de Trabalho: 4 a 6 bar
Cor: Não informado
Dureza: não informado

Processo de fabricação

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

informação não disponível

Aplicação no setor automotivo *(copiar da consulta pública)* :

Duto de alimentação de combustível da linha de baixa pressão.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 4009.32.90 Ex 089

Descrição:

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

Mangueira para sistemas de alimentação do motor de veículos automoveis, caminhões, com 4 camadas sendo em FKM com espessura de até 1mm e camada em ECO e capa em ACM, diâmetro de 5mm até 22mm, com peso entre 30g até 200g, reforçada com para-aramida, com resistencia a bio diesel 168h/120°C, a oleo IRM903 70h/135°C, ao calor 1000h/135°C e resistencia ao ozonio 568h/40°C, pressão de estouro até 10 bar.

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: 10 cm até 1 metro
Espessura da parede: 3 mm até 6 mm
Peso: entre 30 g/m até 2 kg/m
Material: FKM+ECO+ACM reforçada com para-aramida
Temperatura de Operação: -40°C até +150°C
Pressão de Trabalho: até 10 bar
Cor: Preto
Resistência a óleos, Fluidos e gases e fadiga por vibração
Dureza: Entre 60 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+ECO+ACM envolve a co-extrusão de camadas de borracha, reforçadas com para-aramida, seguidas pela vulcanização, onde as camadas são curadas para adquirir resistência térmica e

Aplicação no setor automotivo:

Mangueira para sistemas de alimentação de combustível do motor de veículos automoveis, caminhões.