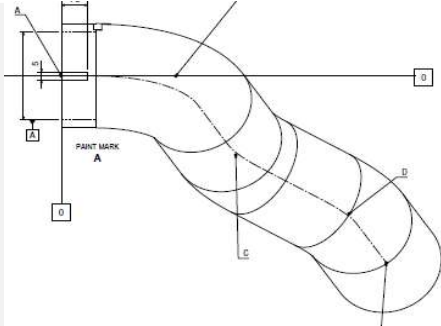


COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº284, de 21 de Dezembro de 2021

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>NCM: 4009.41.00 Ex 046</p> <p>Descrição: (copiar/colar da legislação)</p> <p>Tubulação de ar do intercooler utilizado em veículos com motor turbo, composto de mangueira contendo 2 camadas de borracha acrílica e 1 camada em aramida, com ou sem camada protetiva contra atrito, comprimento de 200mm a 220mm, diâmetro interno mínimo de 40mm, com anel metálico em aço inox, peso até 600g.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p> <p>Catálogo indisponível em https://www.gov.br/mdic/pt-br/assuntos/competitividade-industrial/setor-automotivo/regime-autopecas/consultas-publicas-regime-de-autopecas-nao-produzidas</p> <p>Características técnicas (Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item))</p> <ul style="list-style-type: none"> Diâmetro: 40 mm min Comprimentos: 200 a 220 mm Espessura da parede: Não informado Peso: até 600g Material: Borracha acrílica com aramida Temperatura de Operação: Não informado Pressão de Trabalho: Não informado Cor: Não informado Dureza: Não informado <p>Processo de fabricação (copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</p> <p>informação não disponível</p> <p>Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) : Tubulação de ar do intercooler utilizado em veículos com motor turbo.</p>	<p>NCM: 4009.31.00 Ex 046</p> <p>Descrição: (não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Mangueira entrada de ar do intercooler utilizado em veículos com motor turbo, em AEM reforçado com para-aramida ou meta-aramida, resistente a 4 bar de pressão. Comprimento entre 200 a 600mm, diâmetro de 25mm a 50mm, peso até 2kg.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p>  <p>Características técnicas (Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito))</p> <ul style="list-style-type: none"> Diâmetro: 25 mm até 50 mm Comprimentos: 100 mm até 600 mm Espessura da parede: 3 mm até 6 mm Peso: entre 500 g/m até 2 kg/m Material: AEM com para-aramida ou meta-aramida Temperatura de Operação: -40°C até +200°C Pressão de Trabalho: até 4 bar Cor: Preto Resistência a óleos, Fluidos e gases e fadiga por vibração Dureza: Entre 60 e 80 Shore A <p>Processo de fabricação (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <p>O processo de fabricação da mangueira de ar intercooler em AEM envolve a extrusão de camadas de borracha acrílica, reforçadas com para-aramida, seguidas pela vulcanização, onde as camadas são curadas para adquirir resistência térmica e mecânica adequada para o uso.</p> <p>Aplicação no setor automotivo: Mangueira de ar do intercooler de motores turbo.</p>