



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

Resolução nº312, de 24 de Fevereiro de 2022

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>NCM: 4009.31.00 Ex 003</p> <p>Descrição: (copiar/colar da legislação)</p> <p>Mangueira de silicone de alta performance reforçada com múltiplas malhas têxteis (SAE J20 R3 HT Classe A), suportando pressão de trabalho de 0,41 MPa, faixa de temperatura de trabalho -53 a 260 graus Celsius, diâmetro interno de 6,35 mm e externo de até 13,97 mm, cortada em diferentes comprimentos de 165, 225, 235, 250, 330, ou 360 mm, espessura de parede de 3,55 mm, para conduzir o excesso de ar da carcaça de compressor e acionar o atuador para controlar a velocidade de</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</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: 6,35 mm Comprimentos: 165,225,235,250,330 360mm Espessura da parede: 3,55 mm Peso: não informado Material: Silicone Temperatura de Operação: -40°C até +250°C Pressão de Trabalho: 0,41 mpa Cor: não informado Peso: entre 500 g/m e 2 kg/m Resistência a óleos, Fluidos e gases e fadiga por vibração 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) :</p> <p>Mangueira de silicone para conduzir o excesso de ar da carcaça de compressor e acionar o atuador para controlar a velocidade de turboalimentadores de ar acionados pelos gases de escape dos motores de combustão interna</p>	<p>NCM: 4009.31.00 Ex 003</p> <p>Descrição: (não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Mangueira de silicone de alta performance reforçada com camadas de meta-aramida, com resistencia a pressão entre 0,41 a 1 mpa, temperatura de trabalho de -53°C a 260°, resistente a óleo a 150°C pro 72h, diametro interno de 4 a 10 e espessura de 3 a 5mm, em comprimentos variados, sendo 500mm minimo, variação de 5mm e maximo de 2000mm, para motores de combustão interna de veiculos automotivos.</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: 8 mm até 150 mm Comprimentos: 100 a 1000mm Espessura da parede: 1 mm até 10 mm Peso: entre 0,100 a 2kg Material: Silicone VMQ (Vinil Metil Quartzo) com ou sem Temperatura de Operação: -40°C até +250°C Pressão de Trabalho: até 15 bar Cor: vermelho, azul e preto Peso: entre 500 g/m e 2 kg/m Resistência a óleos, Fluidos e gases e fadiga por vibração Dureza: Entre 40 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 VMQ envolve a extrusão de camadas de borracha siliconada, reforçadas com fibras de meta-aramida, seguidas pela vulcanização, onde as camadas são curadas para adquirir resistência</p> <p>Aplicação no setor automotivo:</p> <p>Mangueira em silicone para sistemas de motores a combustão interna</p>