

# CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

## Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
H11-21R	4009.32.90	Mangueira de ar do sistema de refrigeração do intercooler, utilizado em veículos leves ou pesados com motor turbo, com duas camadas de acrílica ou silicone reforçadas com para-aramida ou meta-aramida, com diâmetro de 15mm a 150 mm, pesando até 1000 gramas, resistente ao vácuo -35 a 200kpa, temperatura de trabalho de -40°C - 220°C.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Diâmetro: 8 mm até 150 mm
- Comprimentos: 10 cm até 1 metro
- Espessura da parede: 3 mm até 10 mm
- Peso: entre 100 g/m até 2 kg/m
- Material: Silicone VMQ (Vinil Metil Quartzo) ou acrílica com ou sem Reforço de Meta-aramida
- Temperatura de Operação: -40°C até +220°C
- Pressão de Trabalho: até 10bar.
- Cor: Preto, vermelho, azul, verde.
- Resistência a óleos, Fluidos e gases e fadiga por vibração
- Dureza: Entre 60 e 80 Shore A

### 2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:



### 3. Aplicação do item nacional:

Mangueira de ar do sistema de refrigeração do intercooler para motores turbo.