

# CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

## Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
H28-21R	4009.32.90	Mangueira do sistema de "after cooler" VMQ (Vinil Metil Quartzo)

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Diâmetro: 8 mm até 150 mm
- Comprimentos: 10 cm até 1 metro
- Espessura da parede: 1 mm até 10 mm
- Peso: entre 500 g/m até 2 kg/m
- Material: Silicone VMQ (Vinil Metil Quartzo) com ou sem Reforço de Meta-aramida
- Temperatura de Operação: -40°C até +250°C
- Pressão de Trabalho: até 10 bar (145 psi) de forma contínua, com picos de até 15 bar (217 psi) dependendo da aplicação.
- Vácuo: Em alguns modelos, há a possibilidade de resistência ao vácuo, permitindo o uso em sistemas de admissão que trabalham com pressão negativa.
- Cor: vermelho, azul e preto, que podem variar conforme o fabricante e as especificações do cliente.
- 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

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



### 3. Aplicação do item nacional:

Mangueira para aplicação em alta temperatura em veículos automotores.