

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

Resolução nº

285/2021

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

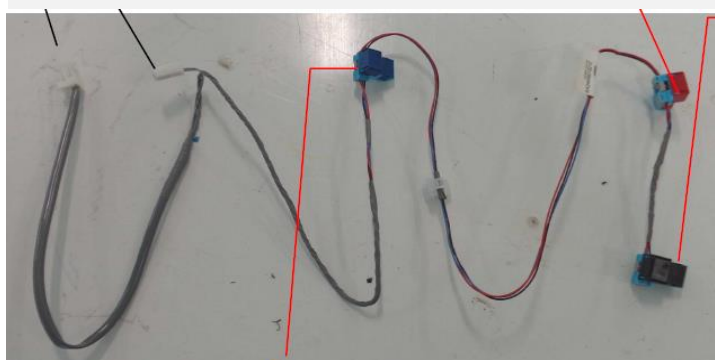
NCM: 8544.30.00 Ex 002

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Chicote digital com controlador 12V / 1,2W, corrente pulsada com conector inteligente, aplicado em sistemas de ar condicionados automáticos em veículos, é constituído de corpo plástico, fio de cobre, circuito eletrônico (específica para sua função).

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

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

- 1 Chicote digital com controlador 12V / 1,2W
- 2 Corrente pulsada com conector inteligente
- 3 Constituído de corpo plástico, fio de cobre, circuito eletrônico

Processo de fabricação

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

Não disponível.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8544.30.00

Descrição:

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

Chicote elétrico automotivo (jogos de fios e conectores) para veículos automóveis (12 V) munido de condutores, conectores, terminais, protetores e retentores, próprios para conexões em sistemas de veículos automóveis.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

- 1 Chicote digital com controlador 12V / 1,2W
- 2 Corrente pulsada com conector inteligente
- 3 Constituído de corpo plástico, fio de cobre, circuito eletrônico

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

O processo produtivo dos chicotes elétricos automotivos pode ser basicamente dividido em cinco fases:

- ° Corte e Preparação: (os cabos são cortados nos comprimentos específicos dos chicotes elétricos a serem produzidos, após cortados, os cabos são crimpados aos terminais metálicos através de prensas formando os circuitos;
- ° Sub-montagem: neste processos são montados conectores de plástico nos circuitos;
- ° Acabamento: Os chicotes sub-montados anteriormente, recebem componentes para conferir estética e resistência;
- ° Processo de testes e validação: Neste processo, são realizados testes de continuidade elétrica, presença de componentes, estanqueidade e aparência visual. Também são incorporados alguns componentes como fusíveis e reles;
- ° Embalagem e expedição: Os produtos acabados são acomodados em embalagens e armazenados para o embarque.

EX-TARIFÁRIO VIGENTE**Aplicação no setor automotivo** (copiar da consulta pública) :

Aplicado primordialmente como interface entre a ECU e os servomotores do sistema de ar condicionado automotivo, fazendo o controle de posicionamento dos servomotores e ao mesmo tempo informando a ECU A/C as posições de cada servomotor.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE**Aplicação no setor automotivo:**

São aplicados para conexão de diferentes sistemas de veículos, tais como: Sistemas de Air Bag / Sistemas de eletrônica embarcada / Sistemas de conforto aos ocupantes / Sistemas elétricos gerais. A sua principal função é a transmissão de energia elétrica e sinais dentro de diferentes demandas de um sistema de distribuição elétrica, neste caso, diferentes sistemas de veículos automóveis. Atende a qualquer um dos protocolos de rede de veículos padrão.