

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

Resolução nº

284/2021

## EX-TARIFÁRIO VIGENTE

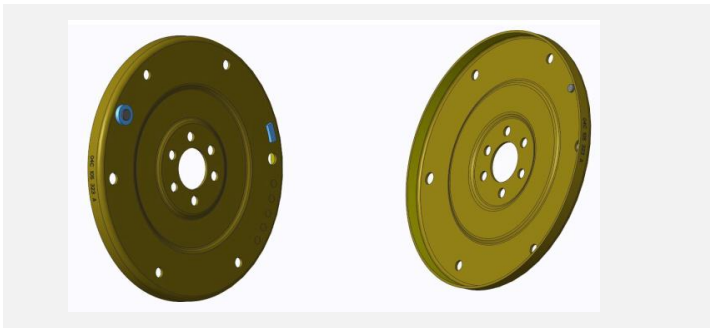
**NCM:** 8483.50.90 Ex 011

### Descrição:

*(copiar/colar da legislação)*

Placa de arraste da árvore de manivelas para veículos com transmissão automática de 6 velocidades, para transmitir o torque do motor para o conversor de torque em veículos com motor de 3 ou 4 cilindros, de 1,0L até 1,6L, dotada de diâmetro externo entre 265 e 275mm, com espessura entre 2 e 3 mm e com tensão de escoamento mínima de 700MPa. A placa de arraste faz parte de um sistema mecânico composto pelo virabrequim que tem a função de converter o movimento linear dos pistões em movimento rotativo, e então transmitir o torque do virabrequim para o conversor de torque, pertencente à transmissão automática. A placa de arraste é responsável por transmitir o torque do virabrequim para o conversor de torque, pertencente à transmissão automática.

### 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. Dimensões: diâmetro externo entre 265 e 275mm
2. Espessura entre 2 e 3mm
3. Rigidez axial superior a 3905N/mm
- 4.
5. Material: Tensão Escoamento: 700MPa
6. Peso

### Processo de fabricação

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

Não consta

### Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública):

Em veículos com motor de 3 ou 4 cilindros, de 1,0L até 1,6L.

## PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

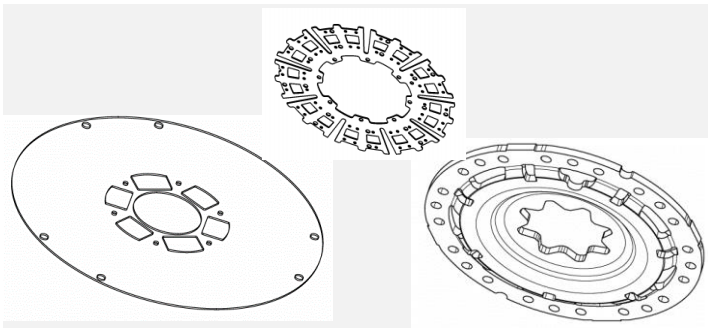
**NCM:** 8708.93.00

### Descrição:

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

Placas estampadas para aplicação em discos de embreagens, responsável por transmitir o torque do motor à transmissão, confeccionadas em aço; com balanceamento controlado; Diâmetro entre Ø180 mm e Ø430 mm, espessura entre 1,6 mm e 5 mm com tolerâncias entre 0,05 mm e 0,4 mm, massa entre 0,2 kg e 2 kg (somente placa), aplicadas em veículos automotivos leves e pesados.

### 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. Diâmetro entre Ø180 mm e Ø430 mm
2. Espessura entre 1,6 mm e 5 mm com tolerância entre 0,05 mm e 0,4 mm
- 3.
- 4.
5. Aço liga ou aço carbono
6. Massa entre 0,2 kg e 2 kg (somente placa)

### Processo de fabricação

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

Estampado e tratado termicamente, se necessário

### Aplicação no setor automotivo:

Aplicada em discos de embreagens para transmissão de torque do motor em veículos leves e pesados.