

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

Resolução nº 392/2022

### EX-TARIFÁRIO VIGENTE

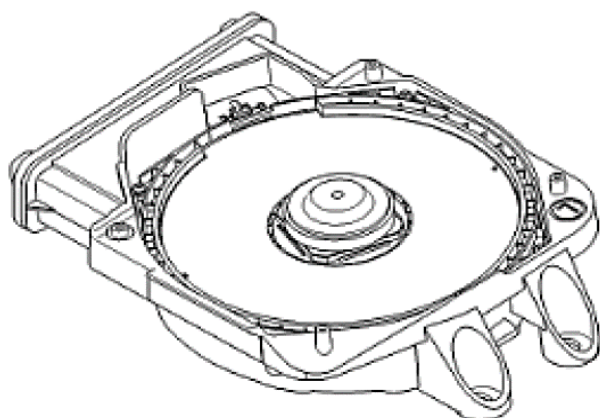
**NCM:** 8518.21.00 Ex 020

#### Descrição:

*(copiar/colar da legislação)*

Conjunto do alto falante esquerdo e direito, montado, sons graves de frequência entre 50 Hz a 500 Hz, diâmetro de 60 mm, impedância 4 Ohms, 15 W de potência, frequência 60 Hz (+/- 10Hz), sensibilidade 87 dB (+/- 1,5 dB), caracterizado como alto falante para veículo automotivo; PN 9275995, 9275996, 7927997, 7927998, 2622469.

#### Imagem ou desenho esquemático



Isometric view

#### Características técnicas

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

- 1 Frequência de funcionamento: de 50 a 500 Hz
- 2 Impedância 4 Ohm
- 3 Potência: 15W
- 4 Dimensão: 60mm
- 5 Sensibilidade: 87 db
- 6 Frequência de ressonância: 60Hz

.....

### PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

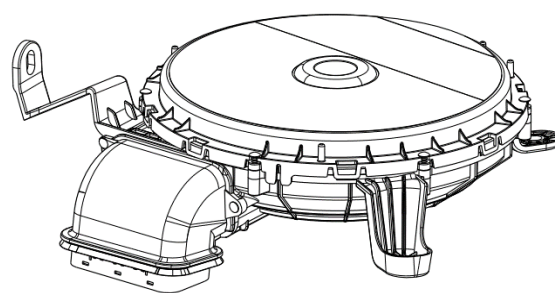
**NCM:** 8518.21.00

#### Descrição:

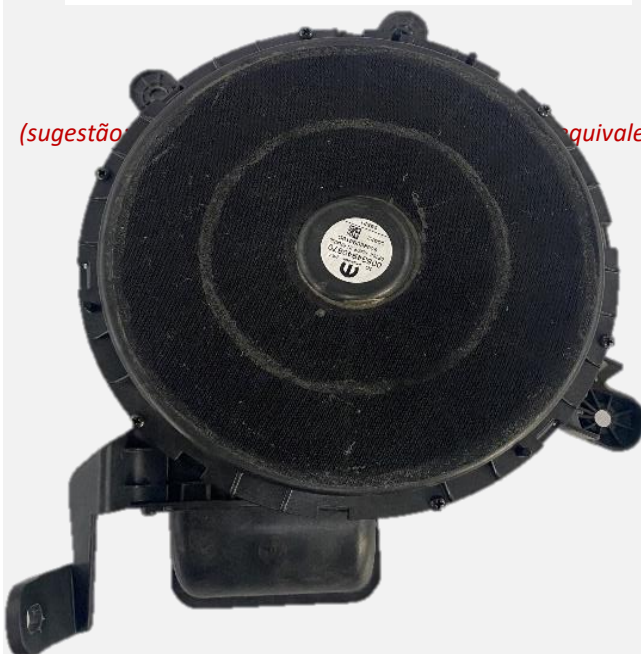
*(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)*

Alto falante do tipo subwoofer que trabalha no range de frequência de 20 Hz a 2000Hz, montados em um box com ou sem ressonador de helmholz, com dimensões do subwoofer que varia de 160mm a 320mm, com potência máxima de 1W a 300W, impedância nominal variando de 2 Ohms a 55 ohms, sensibilidade que varia de 86 a 110 db a 3,54V, feito em materiais diversos e peso variando de 600g e 3.200g. As dimensões macro são da ordem de: altura varia de 50 a 300mm, largura de 50 a 400mm e comprimento de 50 a 600mm. O peso varia entre 600g e 3.200g.

#### Imagem ou desenho esquemático



Isometric view  
Scale: 1:2



*(sugestão de produto nacional equivalente)*

#### Características técnicas

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

- 1 Frequência de funcionamento: de 20 a 2000 Hz
- 2 Impedância 2 a 55 Ohm
- 3 Potência: 1W a 300W
- 4 Dimensão: 50 a 600mm
- 5 Sensibilidade: 86 a 110 db @ 3,54V
- 6 Frequência de ressonância: 20Hz a 150Hz

....

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p><b>Processo de fabricação</b> <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></p> <div></div> <p><b>Aplicação no setor automotivo</b> <i>( copiar da consulta pública ) :</i> Na porta de veículos para transmitir o áudio gerado pelo sistema multimídia</p>	<p><b>Processo de fabricação</b> <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i></p> <p>Montagem do circuito magnético (placas polares + Ferrite ou Neodímio), montagem do equipamento móvel (membrna, bobina e aranha), montagem do circuito magético e do equipamento móvel na carcaça, tendo como produto final o alto-falante subwoofer. Montagem do alto-falante subwoofer, do chicote e das peças plásticas que tem como produto final o box subwoofer.</p> <p><b>Aplicação no setor automotivo:</b> Aplicado em veículos automotores em porta-malas, em baixo do banco, nas portas.</p>