

# CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

## Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D28-17R	8518.21.00	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 180 a 400mm e comprimento de 180 a 600mm. O peso varia entre 600g e 3.200g.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Box Subwoofer pode ser aplicado em porta-malas e em baixo do banco de veículos automotores e pode ter dimensões variadas de acordo com as necessidades dos clientes variando entre 180mm x 180mm x 50mm a 600mm x 400mm x 300 mm. O box subwoofer pode ser do tipo passivo (sem amplificador conectado diretamente) e ativo (conectado diretamente ao amplificador), sendo que o mesmo não possui alimentação própria de energia. O box pode possuir de 1 a 4 alto-falantes (de acordo com a necessidade do cliente) com ou sem ressonador de Helmholtz, com potências variando de 1 a 300 W rms, impedância que varia de 2 a 55 Ohm e sensibilidade de 86 a 110 dB @ 3,54V.

Subwoofer é um alto-falante específico para a reprodução de frequências baixas, que são as responsáveis pelos sons mais graves, cobrindo frequências que vão de 20 a 250 Hz.

Peça robusta montada no porta-malas ou debaixo do banco fixada no assoalho do veículo por parafusos ou velcro, possui conector de acordo com a necessidade do cliente e do projeto, podendo variar de 2 a 16 vias.

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



### 3. Aplicação do item nacional:

O Box Subwoofer pode ser aplicado em porta-malas e em baixo do banco de veículos automotores, o qual tem como principal função a reprodução de frequências baixas, que contemplam o subgrave e o grave, variando de 20Hz a 250Hz(faixa de operação comum), mas sem o corte de frequência pode funcionar entre 20 Hz e 2000Hz.