

# Guia de ondas EAP G90

# EAP

## G90

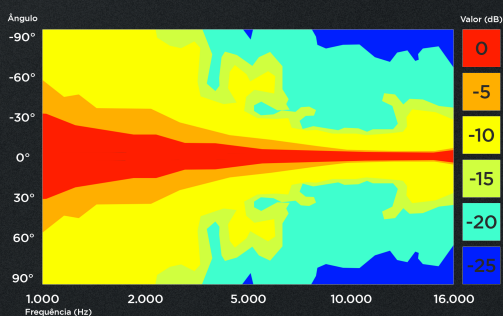
O G90 é um guia de ondas com entrada de garganta de 25mm. Seu design minimiza reflexos internos e perdas acústicas, enquanto o formato da garganta foi otimizado para reduzir a distorção do ar. O guia de ondas tem tamanho compacto para alta capacidade de arranjo, otimizado para obter um ângulo de dispersão vertical de 15 graus, enquanto o ângulo de cobertura horizontal de 120 graus. O G90 foi desenvolvido para obter um ótimo desempenho quando acoplado a drivers EAP e é compatível com drivers de alta frequência com garganta de 1" ou 25mm que tenham fixação por flange.

### Atenção:

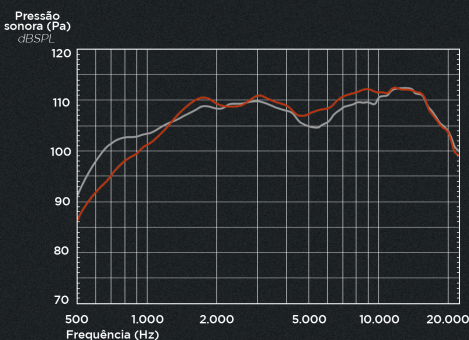
Para a utilização do G90 com drivers de rosca, é necessário a utilização de um adaptador de rosca para flange.



Diretividade Vertical



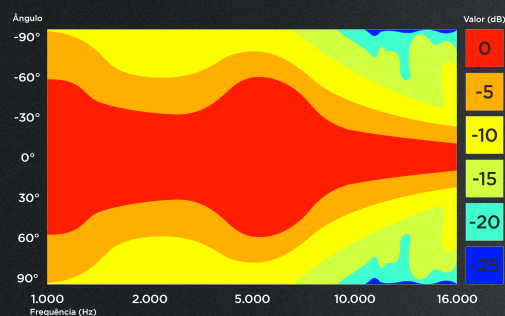
Curvas de Resposta - dB 1W / 1m



Vermelho: Guia de Ondas EAP G90.  
Cinza: Guia de Ondas EAP WGET10.

Resposta adquirida com sinal inserido e calibrado de  
500hz @ 22KHz, Microfone Calibrado MK02, S/N:EAPINOX01.  
Driver EAP P400Nd

Diretividade Horizontal



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Range de frequência: \_\_\_\_\_ 1,1kHz a 20kHz  
 Corte de Frequência Recomendado: \_\_\_\_\_ 1.5kHz  
 Cobertura Nominal Horizontal -3db: \_\_\_\_\_ 120 graus  
 Cobertura Nominal Vertical -3db: \_\_\_\_\_ 15 graus

## DIMENSÕES

Comprimento: \_\_\_\_\_ 114,34mm  
 Largura: \_\_\_\_\_ 90mm  
 Altura: \_\_\_\_\_ 97,2mm  
 Peso Bruto: \_\_\_\_\_ 0,56 kg  
 Peso Líquido: \_\_\_\_\_ 0,49 kg  
 Material : \_\_\_\_\_ Alumínio Injetado

