

# E-378 XH



\*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	8 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	169 x 24 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	3 polegadas
FORMA DA BOBINA	FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA	13 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	CHATA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	70 ~ 7.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	93,807 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	370 W
POTÊNCIA MUSICAL	740 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	5,2 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,02 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	85,131 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	9,298 L
Q MECÂNICO	6,891 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,367 (Qes)
Q TOTAL	0,349 (Qts)
PRODUTO BL	13,095 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,5 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	154,292 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	22,653 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	20,953 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 4,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.600 Gauss

**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**  
**0800 771 5455**

## Linha XH - 378 XH

A série XH incorpora o que há de melhor em tecnologia. O duplo anel, aliado ao fio chato de alumínio e ventilação especial, oferecem maior desempenho nas frequências altas. Ideal para graves, mediogaves e medioaltas, com altíssimo SPL e muita definição. Recomendado para Line Array.



Manual de **Instruções**

### EROS ALTO FALANTES LTDA

Rua Guilherme Roncador, 100 - Distrito Industrial  
Presidente Prudente/SP CEP 19043-030

Fone/Fax: (18) 3902-5455

CNPJ: 02.105.568/0001-00

www.eros.com.br

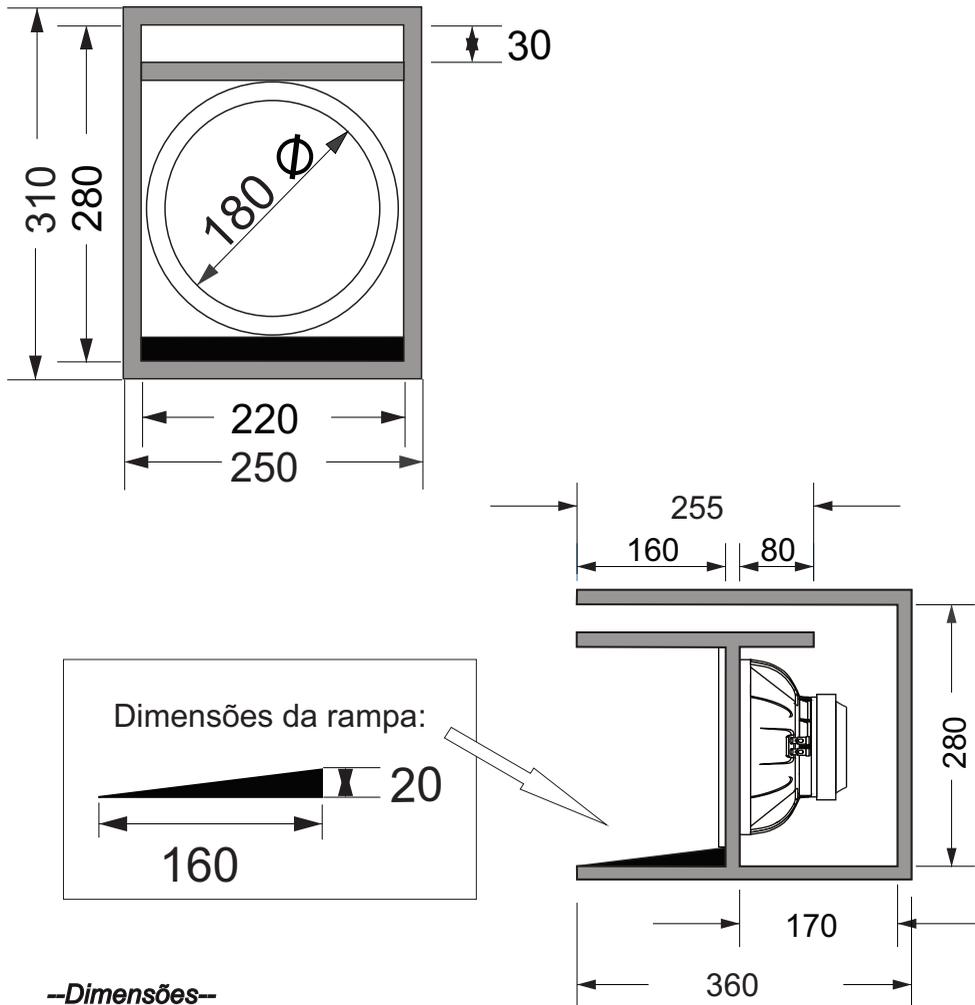
assistencia@eros.com.br

**www.eros.com.br**

# E-378 XH - Automotivo

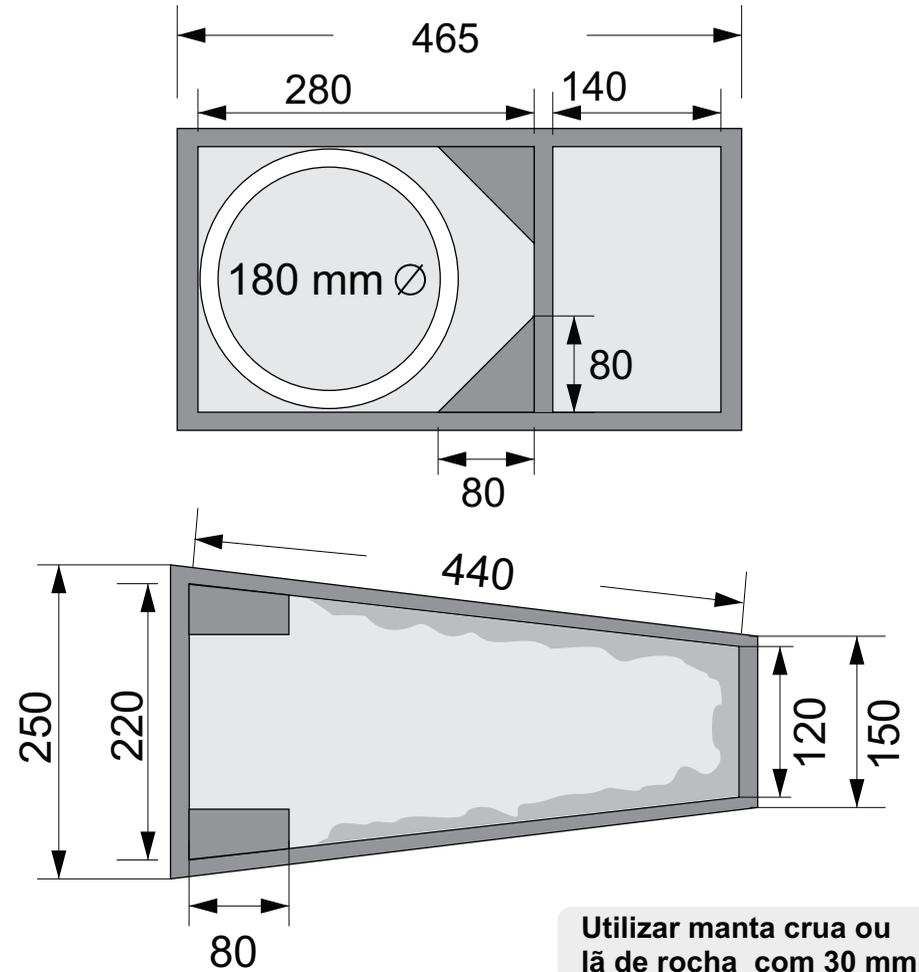


# E-378 XH - Profissional



—Dimensões—  
Internas expressas em milímetros

<b>Cornetada</b>			
Vb= 8,1 litros	Vt= 10,5 litros	Fb= 90 Hz	Compensado: 15 mm
Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes			
Desenhista: Cristian Prado		Hpf= 90Hz -24 dB	Lpf= 2 KHz -6 dB
Cod. Desenho: Vented Box Cornetada			



Utilizar manta crua ou  
lã de rocha com 30 mm

—Dimensões—  
Internas expressas em milímetros

<b>Line Array</b>			
Vb=18,5 litros	Vt= 20,9 litros	Fb= 78 Hz	Compensado: 15 mm
Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes			
Desenhista: Cristian Prado		Hpf= 70 Hz -24 dB	Lpf= 2 KHz -6 dB
Cod. Desenho: Vented Box (Line array)			