

### Manual do usuário

SAC 0800 770 1953  
WWW.BRAVOX.COM.BR



“ I have worked with BRAVOX since 1998 and consider them to be one of the best speaker companies I have ever been associated with. BRAVOX Car Audio and home theater speakers are not only well built and well engineered, but also some of the best sounding speakers I have ever designed with. Highly recommended! “

Vance Dickason

Prezado Cliente,  
Obrigado por escolher a **BRAVOX!**

Os Subwoofers **New XRC** da BRAVOX que você adquiriu representa o que há de mais moderno na área de reprodução de sons graves. Foram projetados utilizando-se as mais modernas técnicas de Engenharia Acústica e fabricado com materiais de última geração.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 1- Cone injetado em polipropileno, confere alta rigidez e grande resistência a fatores climáticos;
- 2- Borda injetada ( TPR ), dotada de alta flexibilidade axial e excelente estabilidade lateral, o que permite ao conjunto móvel executar oscilações de grande amplitude, sem a ocorrência de distorções;
- 3- Bobina móvel utiliza fio de cobre com isolação de poliamidaimida, enrolada sobre corpo de duralumínio de alta-rigidez e condutibilidade térmica apropriada.
- 4- Calota bi-radial proporciona ao conjunto móvel maior rigidez e estabilidade;
- 5- Centragem progressiva, mantém sob controle as excursões do conjunto móvel;
- 6- Sistema magnético super pesado, proporciona alto SPL e excelente respostas a transientes.

Estes materiais, aliados ao emprego de adesivos termofixos resultam em um conjunto capaz de suportar altíssimas temperaturas, o que permite aos subwoofers da linha NEW XRC manejar altas potências elétricas, reproduzir graves potentes, limpos e com baixa distorção.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	XRC10-2	XRC10-4	XRC12-2	XRC12-4
SPL (dB/w/m)	85,8	85,6	86,5	86,3
Re (Ohms)	2	3,8	2	3,8
Fo (HZ)	38	38	34	34
Sd (m) <sup>2</sup>	0,0380	0,0380	0,0552	0,0552
B.L. (T.M.)	5,5	7,3	5,5	7,4
Qms	5,58	5,36	5,88	5,62
Qes	1,14	1,21	1,37	1,44
Qts	0,95	0,99	1,11	1,15
Vas (Litros)	51	52	100	99
Resp. De Freq.(HZ)	28-1,8K	28-1,8K	25-2K	25-2K
Imp. Nominal (Ohms)	2	4	2	4
*Pot. Max/Nom. (Watts)	300/150	300/150	300/150	300/150
Xmax (mm)	3,2	3,2	3,2	3,2

\*NBR 10.303, com a aplicação de ruído rosa durante 2 horas ininterruptos.

## CAIXAS ACÚSTICAS

### CAIXA SELADA

### CAIXA DUTADA

MODELO	VOL.(L)	DIM.EXT.(cm)	MODELO	VOL.(L)	DUTO	COMP.DUTO	DIM.EXT.(cm)
New XRC10-2/4	20	35 x 40 x 20	New XRC10-2/4	25	3"	20	35 x 40 x 25
New XRC12-2/4	30	35 x 41 x 28	New XRC12-2/4	38	3"	19	37 x 45 x 30

Nota: Medidas externas, calculadas com MDF 15mm.