

BRAVOX»» É TOP

BRAVOX»» | **65**
ANOS



CATÁLOGO

Conheça toda nossa linha bravox.com.br

SAC: 4003-2035

Em 1953, ano em que foi fundada, a **BRAVOX** tinha pela frente o desafio de se adaptar às necessidades da nascente indústria de rádios e televisores, e a responsabilidade de oferecer a este novo mercado alto-falantes de qualidade que substituíssem os importados.

O crescimento rápido na década de 1960 foi a prova de que estes objetivos foram conquistados, consolidando a **BRAVOX** como empresa de destaque no fornecimento para a indústria e comércio, tanto no segmento automotivo como no residencial.

Hoje, muita coisa mudou, mas os desafios continuam presentes. Pelo menos para a **BRAVOX**, que conta com uma equipe de especialistas com a preocupação constante de pesquisar os vários segmentos de mercado, definir projetar produtos diferenciados, executar esses produtos e seu respectivo ferramental e ainda comercializar sua extensa linha de produtos a fim de satisfazer e superar as expectativas de seus clientes.

Mais uma vez, os objetivos estão sendo atingidos. Com idealismo e determinação de 1953 somados aos recursos e às tecnologias atuais.

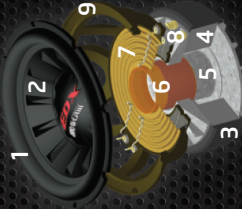
BRAVOX»»» É TOP

LINHA SUBWOOFER

EDX

- "State of art"
- Máximo desempenho e rendimento.
- Carcaça de alumínio com pintura epoxy
- Cone injetado em ppgc® (poli/vidro/fibra de carbono)
- Borda injetada em Santoprene®
- Bobina extra pesada em Copper Fiberglass (ti)
- Linã extra pesada a ouro
- Terminais banhados a ouro

- 1 - Borda Parabólica injetada em Santoprene®
- 2 - Cone injetado em ppgc® (poli/vidro/fibra de carbono)
- 3 - Sistema Magnético Otimizado por computador
- 4 - Linã Extra Pesado
- 5 - Peças Polares Fundidas
- 6 - Bobina D'Alcan cobre®
- 7 - Terminais banhados em Ouro
- 8 - Terminais Banhados em Ouro
- 9 - Carcaça de alumínio com pintura epoxy



BRAVO

- Alta eficiência, ideal para graves profundos.
- Linã de fibra extra pesado
- Cone casturado na borda
- Acompanha grade de proteção



FLT

- Subwoofer de altura super-reduzida (apenas 6,5cm), ideal para pick-ups
- Carcaça injetada em termoplástico
- Cone injetado em ppgc® (poli/vidro/fibra de carbono)
- Carcaça injetada em Santoprene®
- Linã de fibra de polycarbon
- Bobina móvel em Fiberglass (ti)

BRAVOX É TOP

SUBWOOFER

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	EDX12 D2	EDX12 D4	BV12 S4
Código	9-7011/061	9-7011/063	9-7011/095
Polegadas	12"	12"	12"
Impedância Ω	2 + 2	4 + 4	4
Sens. dB/W/m	90	88	86
Fo Hz	36	46	35
RESP. Fq. Hz	20-1k	20-1k	20-3k
WMAX. Watts	3000	3000	700
WRMS. Watts	1500	1500	350
Altura mm	180	180	161
Diâmetro mm	322	322	325

02

SUBWOOFER

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	FLT10 D2	FLT10 D4
Código	9-7014/026	9-7014/025
Polegadas	10"	10"
Impedância Ω	2 + 2	4 + 4
Sens. dB/W/m	87	87
Fo Hz	35	36
RESP. Fq. Hz	30-600k	30-600k
WMAX. Watts	360	360
WRMS. Watts	180	180
Altura mm	65	65
Diâmetro mm	270	270

03

LINHA ENDURANCE

SUBWOOFER ENDURANCE

- Alta performance.
- Caixa de alumínio com pintura epoxy
- Cone parabólico injetado em pmgs* (poliimida/estera de vidro)
- Borda injetada em Santoprene®
- Centragem injetada em Santoprene®
- Bobina móvel em fibras glas (G1)
- Acompanha grade de proteção



KIT 2 VIAS KEVLAR®

- Top de linha. Materiais de última geração.
- Caixa injetada em termoplástico
- Borda de Borracha Nitrilica
- Bobina móvel em Kapton®
- Cone de Kevlar®
- Divisor de frequências "Low Pass" acoplado ao tweeter
- Tweeter final de neodymium, diafragma de 1" silk



BRAVOX É TOP



QUADRAXIAL QRX 69

- Alto desempenho. Alta potência.
- Caixa de aço carbono com pintura epoxy
- Cone injetado em polipropileno
- Borda injetada em Santoprene®
- Tweeter e midrange diafragma de Nylar
- Incaixo divisor de frequência para tweeter
- Acompanha grade de proteção

ENDURANCE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	E2K12 D2	E2K12 D4	E2K15 D2	E2K15 D4
Código	9-7011/093	9-7011/092	9-7057/063	9-7057/062
Polegadas	12"	12"	15"	15"
Impedância Ω	2+2	4+4	2+2	4+4
Sens. dB/W/m	86	87	88	87
Fo Hz	35	35	30	30
RESP. Fq. Hz	20-500k	20-500k	15-1,5K	15-1,5K
WMAX. Watts	1600	1600	1800	1800
WRMS. Watts	800	800	900	900
Altura mm	136	136	158	158
Diâmetro mm	322	322	399	399

04

ENDURANCE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	CS60 K	QRX 69
Código	9-7071/103	9-6057/059
Polegadas	6"	6 x 9"
Impedância Ω	4	4
Sens. dB/W/m	89	95
Fo Hz	68	60
RESP. Fq. Hz	50-25k	40-25k
WMAX. Watts	160	360
WRMS. Watts	80	180
Altura mm	63	120
Diâmetro mm	165	258 x 177

05

LINHA DIAMOND



SUBWOOFER DIAMOND

- A combinação perfeita entre estética e qualidade.
- Carcaça de aço carbono com pintura epoxy
 - Cone injetado em pingos® (polimetaléster/tenax de vidro)
 - Borda injetada em Santoprene®
 - Bobina móvel em Fibreglass (F1)
 - Conectores de rosca
 - Acompanha grade de proteção

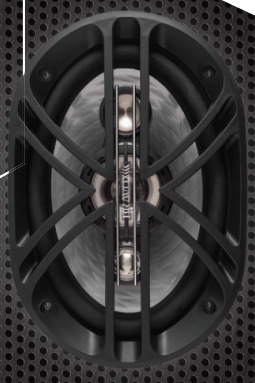
KIT 2 VIAS DIAMOND

Moderna engenharia acústica

- Divisor de frequências 'Low Pass' acoplado ao sistema magnético
- Tweeter fino de neodymium, diafragma de 1" silk
- Carcaça injetada em termoplástico
- Cone injetado em polipropileno
- Borda injetada em Santoprene®



BRAVOX É TOP



QUADRAXIAL DIAMOND

Alta potência de fidelidade

- Cone injetado em polipropileno
- Borda injetada em Santoprene®
- Tweeter e midrange de Mylar
- Carcaça injetada em termoplástico
- Acompanha grade de proteção

DIAMOND

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	UXP10 S4	UXP12 D2	UXP12 D4
Código	9-7014/124	9-7011/083	9-7011/085
Polegadas	10"	12"	12"
Impedância Ω	4	2+2	4 + 4
Sens. dB/W/m	86	87	86
Fo Hz	50	52	48
RESP. Fq. Hz	30-1,5k	20-2k	20-2k
WMAX. Watts	800	1000	1000
WRMS. Watts	400	500	500
Altura mm	133	154	154
Diâmetro mm	232	277	277

DIAMOND

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	CS60 D	B4X69 D
Código	9-7071/122	9-6057/075
Polegadas	6"	6x9"
Impedância Ω	4	4
Sens. dB/W/m	88	89
Fo Hz	70	58
RESP. Fq. Hz	50-22k	40-20k
WMAX. Watts	140	300
WRMS. Watts	70	150
Altura mm	63	116
Diâmetro mm	165	261x176

LINHA BLACK

SUBWOOFER BLACK

- Borda injetada em Santoprene®
- Centragem em Poly cotton de alta flexibilidade
- Bobina móvel emboidada em corpo de Fibreglass
- Sistema de ventilação traseiro
- Acompanha grade de proteção
- Cone injetado em polipropileno de perfil cunha

KIT 2 VIAS BLACK

- Tecnologia avançada. Reprodução sonora equilibrada
- Tweeter Dome com diafragma de Mylar e ímã neodýmium
 - Carcaça injetada em termoplástico
 - Cone injetado em polipropileno
 - Bobina móvel em dualúmino
 - Bobina móvel em dualúmino
 - Divisor de frequência "High Pass"

COAXIAL BLACK

- Carcaça injetada em termoplástico
- Cone injetado em polipropileno
- Borda injetada em Santoprene®
- Bobina móvel em dualúmino
- Tweeter Dóme de frequência para tweeter
- Tweeter Neodymium com diafragma de Mylar

BRAVOX É TOP

KIT FÁCIL*

QUADRAXIAL BLACK

- Alto desempenho.
- Cone injetado em polipropileno
 - Borda injetada em Santoprene®
 - Tweeter e midrange de Mylar
 - Carcaça injetada em termoplástico
 - Acompanha grade de proteção

* Kit Fácil: 1 par de B4X69 BK + 1 par TR6 BK

BLACK

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	BK12 D2	BK12 D4	CS50 BK	CS60 BK	TR6 BK
Código	9-7011/090	9-7011/091	9-7071/115	9-7071/111	9-6076/103
Polegadas	12"	12"	5"	6"	6"
Impedância Ω	2 + 2	4+4	4	4	4
Sens. dB/W/m	87	87	88	87	85
Fo Hz	30	30	90	85	75
RESP. Fq. HHz	20-12k	20-12k	70-20k	60-20k	60-20k
WMAX. Watts	700	700	130	160	160
WRMS. Watts	350	350	65	80	80
Altura mm	144	144	62	57	57
Diâmetro mm	312	312	140	165	166

08

BLACK

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	CX50 BK	CX60 BK	B4X69 BK	KIT FÁCIL*
Código	9-6073/049	9-6076/098	9-6057/071	9-6057/071 + 9-6076/103
Polegadas	5"	6"	6x9"	6"
Impedância Ω	4	4	4	4
Sens. dB/W/m	88	89	89	85
Fo Hz	95	90	60	75
RESP. Fq. Hz	70-20k	60-20k	50-20k	60-20k
WMAX. Watts	120	120	220	160
WRMS. Watts	60	60	110	80
Altura mm	60	57	102	57
Diâmetro mm	140	166	261 x 176	166

09

LINHA GOLD

B3X60 G



B4X69 G



B3X50 G



Triaxiais e Quadraxiais da **linha GOLD**, possuem um belo design inovador que se adapta a seu estilo, aliando potência e durabilidade para o seu som. Pode ser instalado em qualquer veículo com ou sem adaptação nas portas dianteiras, traseiras e tampo.

* Kit fácil: 1 par de B4X69 G + 1 par B3X60 G.

LINHA UNIVERSAL

BRAVOX É TOP

A **Linha Universal BravoX** foi criada para se adaptar a qualquer tipo de instalação e veículo, atendendo as mais diversas necessidades com qualidade.

TR6 U



TR55 U



TR6 BTV



TRIAXIAIS UNIVERSAIS

- Carcasa injetada em termoplástico
- Caba injetada em polipropileno
- Borda injetada em Santoprene®
- Tweeter com diafragma de Mylar
- Acompanha tela (TR6 BTV)

GOLD

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	KIT FÁCIL*	B4X69 G	B3X60 G	B3X50 G
Código	9-7071/672	9-6057/079	9-6076/106	9-6073/055
Polegadas	6x9"	6x9"	6"	5"
Impedância Ω	4	4	4	4
Sens. dB/W/m	88	88	89	89
Fo Hz	65	65	85	100
RESP. Fq. Hz	50-20k	50-20k	60-20k	70-20k
WMAX. Watts	140	140	100	100
WRMS. Watts	70	70	50	50
Altura mm	119	119	53	54
Diâmetro mm	261x176	261x176	165	130

UNIVERSAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	TR6 BTV	TR6 U	TR55 U
Código	9-6076/085	9-6076/083	9-6073/035
Polegadas	6"	6"	5"
Impedância	4	4	4
Sens. dB/W/m	91	91	89
Fo Hz	80	75	95
RESP. Fq. Hz	70-20K	70-20K	70-20K
WMAX. Watts	120	120	100
WRMS. Watts	60	60	50
Altura mm	49	55	49
Diâmetro mm	173	166	130

LINHA PREMIUM

SUBWOOFER PREMIUM

- Alta eficiência ideal para graves profundos
- Cone injetado em polipropileno
- Borda injetada em Santoprene®
- Centragem em Polytonen de alta flexibilidade
- Acompanha grade de proteção



KIT 2 VIAS PREMIUM

- Imagem estereotípica perfeita com ótimo custo benefício
- Cone injetado em polipropileno
- Borda injetada em Santoprene®
- Divisor de frequências High Pass
- Tweeter diafragma de Mylar



KIT FÁCIL*

QUADRAXIAL PREMIUM

- Alto desempenho e fidelidade
- Alta eficiência em todo o espectro
- Borda injetada em Santoprene®
- Tweeter e midrange de Mylar
- Carcasa injetada em termoplástico
- Acompanha grade de proteção

* Kit Fácil: 1 par de B4X69 P + 1 par TR6 P

PREMIUM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo Código	P10 S4	P10 D4	P12 S4	P12 D4
Polegadas	10"	10"	12"	12"
Impedância Ω	4	4+4	4	4+4
Sens. dB/W/m	86	86	87	87
Fo Hz	45	45	32	35
RESP. Fq. Hz	30-1,5k	30-1,5k	25-1,2k	25-1,2k
WMAX. Watts	320	320	440	440
WRMS. Watts	160	160	220	220
Altura mm	126	126	144	144
Diâmetro mm	258	258	311	311

12

PREMIUM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo Código	CS50 P	CS60 P	TR6 P	B4X69 P	KIT FÁCIL*
Polegadas	5"	6"	6"	6x9"	6"
Impedância Ω	4	4	4	4	4
Sens. dB/W/m	86	88	88	89	88
Fo Hz	95	80	85	65	85
RESP. Fq. Hz	70-20k	60-20k	70-20k	60-20k	70-20k
WMAX. Watts	120	120	140	160	140
WRMS. Watts	60	60	70	80	70
Altura mm	54	55	55	102	55
Diâmetro mm	140	165	165	261x176	165

13

LINHA X

B4X69 X

KIT FÁCIL*



Os triaxiais **Bravox** possuem design arrojado e inovador e se adaptam perfeitamente aos novos conceitos de carros "tunados", aliando potência, desempenho e durabilidade. De simples instalação, podem ser instalados em qualquer veículo com ou sem adaptação nas portas dianteiras, traseiras, tampo e painel.

* Kit fácil: 1 par de B4X69 X + 1 par B3X60 X.

TRIAXIAIS / QUADRAIXIAL

- Cone injetado em polipropileno
- Tweeter e midrange de Nylon
- Bobina injetada em termoplástico
- Bobina em corpo de alumínio
- Acompanha grade arrojada de proteção (B4X69 X)

BRAVOX É TOP

X

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	B4X69 X	B3X60 X	B3X50 X
Código	9-7071/669	9-6057/072	9-6073/048
Polegadas	6x9"	6x9"	5"
Impedância Ω	4	4	4
Sens. dB/W/m	88	88	89
Fo Hz	65	85	100
RESP. Fq. Hz	50-20k	50-20k	70-20k
WMAX. Watts	140	140	100
WRMS. Watts	70	70	50
Altura mm	119	119	54
Diâmetro mm	261x176	261x176	130

14

X

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	B3X40 X	B3X46 X	B3X57 X	B3X68 X
Código	9-6106/095	9-6115/098	9-6056/049	9-6056/050
Polegadas	4"	4x6"	5x7"	6x8"
Impedância Ω	4	4	4	4
Sens. dB/W/m	87	87	89	89
Fo Hz	180	130	110	80
RESP. Fq. Hz	80-20k	80-20k	60-20k	60-20k
WMAX. Watts	80	80	100	100
WRMS. Watts	40	40	50	50
Altura mm	51	54	61	63
Diâmetro mm	103	155x96	185x126	195x138

15

TWEETERS



TD 50 U



Neo Point

Todos os tweeters vem acompanhado do seu divisor de frequência.

BRAVOX É TOP



twitter.com/bravoxoficial
facebook.com/BravoxcarAudio
instagram.com/bravox.oficial

TWEETERS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	NEO POINT	TD50 U
Código	9-6329/017	9-6329/050
Impedância Ω	4	4
Sens. dB/W/m	90	88
RESP. fq. hz	5-22k	6-20k
WMAX. Watts	60	80
WRMS. Watts	30	40
Altura mm	27	21,8
Diâmetro mm	33	41,6