

LINHA MULTI SYSTEM 2VIAS

MULTI SYSTEM LINE 2VIAS / MULTI SYSTEM LÍNEA 2VIAS



ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES		62VMS80
Diâmetro nominal / Nominal diameter / Diámetro nominal	152 (6")	mm (in)
Impedância nominal / Nominal impedance / Impedancia nominal	4	Ω
Potência / Power handling / Potencia		
PEAK	160	W
RMS¹	80	W
Sensibilidade / Sensitivity / Sensibilidad (1W@1m) ²	87	dB SPL
Resposta de Frequência / Frequency response / Respuesta de Frecuencia @-10 dB	60 - 20000	Hz
Volume ocupado falante / Volume displaced by woofer / Volumen ocupado por el altavoz	0,38 / 0,013	l (ft³)
Peso conjunto magnético / Magnet assembly weight / Peso del conjunto magnético	680 / 1,50	g (lb)
Diâmetro da bobina / Voice coil diameter / Diámetro de la bobina	31,7 / 1,25	mm (in)
Código reparo / Repair code / Código reparo	28072109	
Freq. corte mínima recomendada / Minimum crossover / Frec. corte mínima recomendad (24dB/oit)	70	Hz
Peso líquido / Net weight / Peso líquido	1.856 / 4,1	g (lb)

¹- Valor RMS do amplificador a ser utilizado / RMS value of the amplifier to be used / Valor RMS del amplificador a ser utilizado .
²- A Sensibilidade (SPL) é calculada em função do rendimento (η0), conforme fórmula, SPL(dB) = 112,2 + Log10 (η0) / The Sensitivity (SPL) is calculated according to the efficiency (η0), SPL(dB) = 112,2+LOG10(η0) / La Sensibilidad (SPL) es calculada en función del rendimiento (n0), conforme fórmula, SPL(dB) = 112.2 + log10 (n0)

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL / THIELE-SMALL PARAMETERS		62VMS80
Fs	70	Hz
Re (Para DVC, considerar bobinas em série / If DVC, voice coil are in serie / Para DVC, bobinas em serie)	3,3	Ω
Qms	3,96	
Qes	1,33	
Qts	0,99	
Vas	8,76 / 0,309	l (ft³)
Ref Eff	0,22	%
Sd	0,0138 / 21,3900	m² (in²)
Vd	24,1 / 1,5	cm³ (in³)
Xmáx	1,75 / 0,1	mm (in)
βl	4,0	T.m

A exposição a níveis de ruído além dos limites de tolerância especificados pela Norma Brasileira NR 15 - Anexo 1*, pode causar perdas ou danos auditivos. A Harman do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido de seus produtos. (*Portaria 3214/78).

LINHA MULTI SYSTEM 2VIAS

MULTI SYSTEM LINE 2VIAS / MULTI SYSTEM LÍNEA 2VIAS



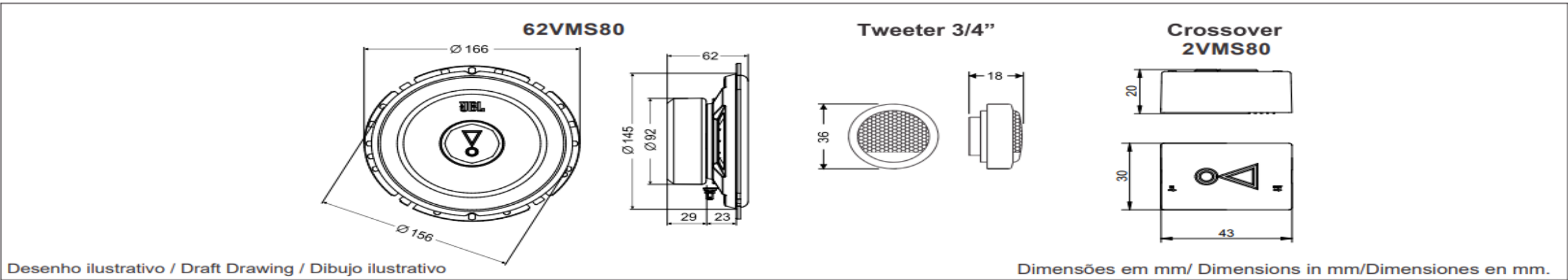
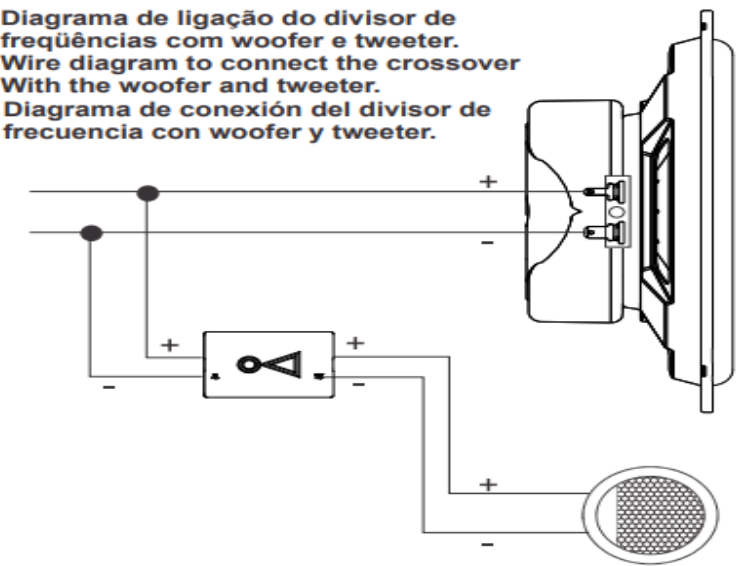
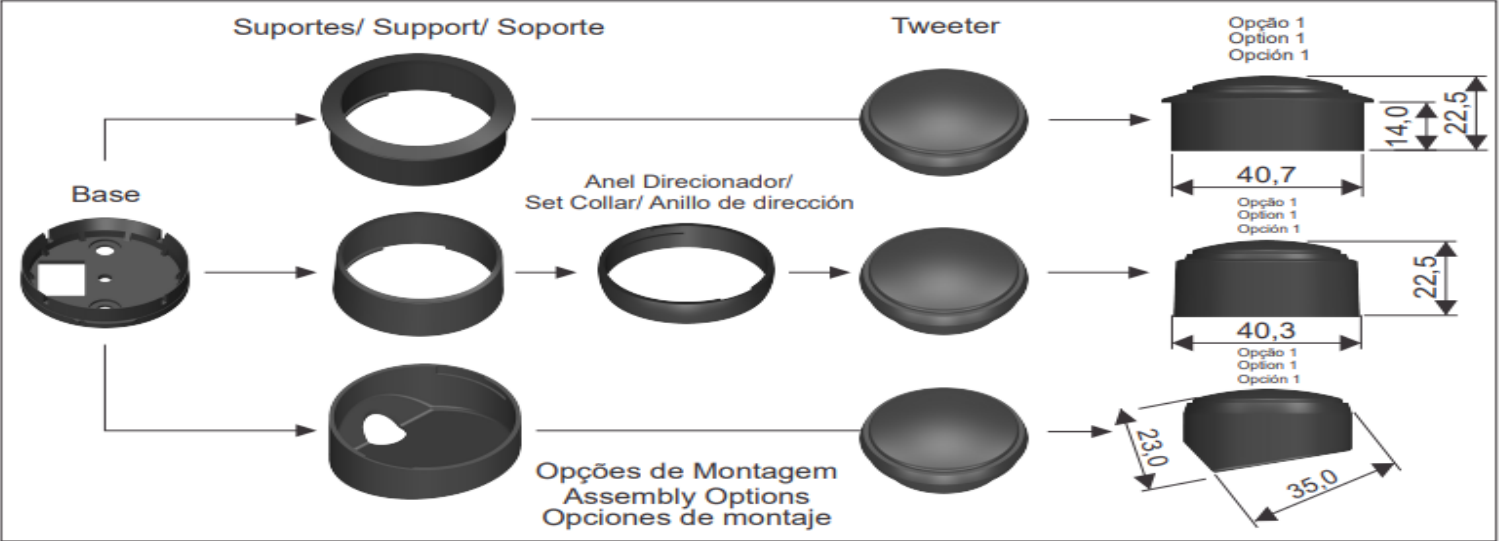
ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES		62VMS80
Diâmetro nominal / Nominal diameter / Diámetro nominal	152 (6")	mm (in)
Impedância nominal / Nominal impedance / Impedancia nominal	4	Ω
Potência / Power handling / Potencia		
PEAK	160	W
RMS¹	80	W
Sensibilidade / Sensitivity / Sensibilidad (1W@1m) ²	87	dB SPL
Resposta de Frequência / Frequency response / Respuesta de Frecuencia @-10 dB	60 - 20000	Hz
Volume ocupado falante / Volume displaced by woofer / Volumen ocupado por el altavoz	0,38 / 0,013	l (ft³)
Peso conjunto magnético / Magnet assembly weight / Peso del conjunto magnético	680 / 1,50	g (lb)
Diâmetro da bobina / Voice coil diameter / Diámetro de la bobina	31,7 / 1,25	mm (in)
Código reparo / Repair code / Código reparo	28072109	
Freq. corte mínima recomendada / Minimum crossover / Frec. corte mínima recomendad (24dB/oit)	70	Hz
Peso líquido / Net weight / Peso líquido	1.856 / 4,1	g (lb)

¹- Valor RMS do amplificador a ser utilizado / RMS value of the amplifier to be used / Valor RMS del amplificador a ser utilizado .
²- A Sensibilidade (SPL) é calculada em função do rendimento (η0), conforme fórmula, SPL(dB) = 112,2 + Log10 (η0) / The Sensitivity (SPL) is calculated according to the efficiency (η0), SPL(dB) = 112,2+LOG10(η0) / La Sensibilidad (SPL) es calculada en función del rendimiento (n0), conforme fórmula, SPL(dB) = 112.2 + log10 (n0)

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL / THIELE-SMALL PARAMETERS		62VMS80
Fs	70	Hz
Re (Para DVC, considerar bobinas em série / If DVC, voice coil are in serie / Para DVC, bobinas em serie)	3,3	Ω
Qms	3,96	
Qes	1,33	
Qts	0,99	
Vas	8,76 / 0,309	l (ft³)
Ref Eff	0,22	%
Sd	0,0138 / 21,3900	m² (in²)
Vd	24,1 / 1,5	cm³ (in³)
Xmáx	1,75 / 0,1	mm (in)
βl	4,0	T.m

A exposição a níveis de ruído além dos limites de tolerância especificados pela Norma Brasileira NR 15 - Anexo 1*, pode causar perdas ou danos auditivos. A Harman do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido de seus produtos. (*Portaria 3214/78).

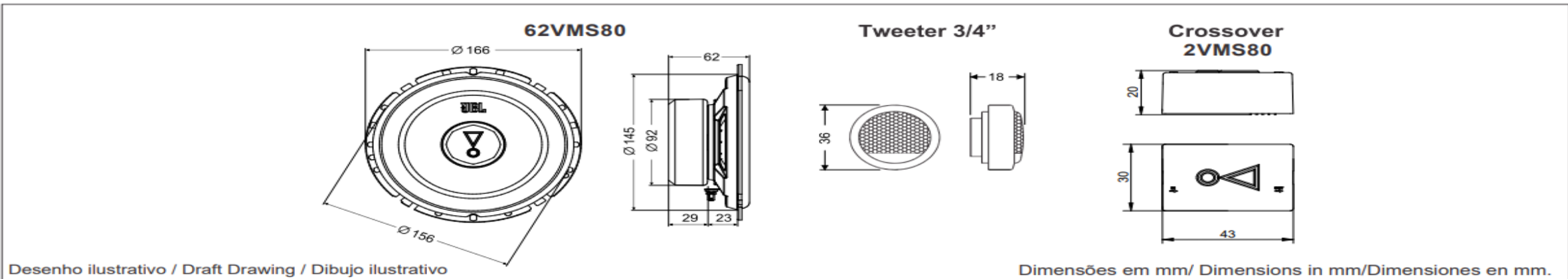
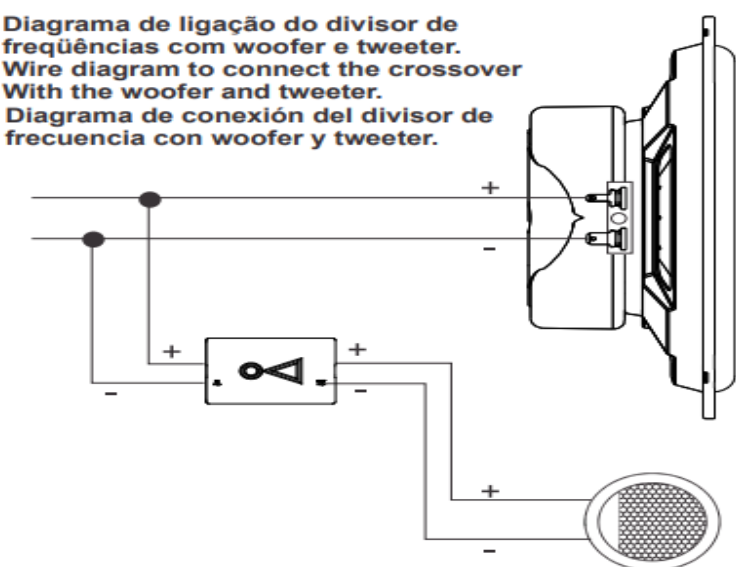
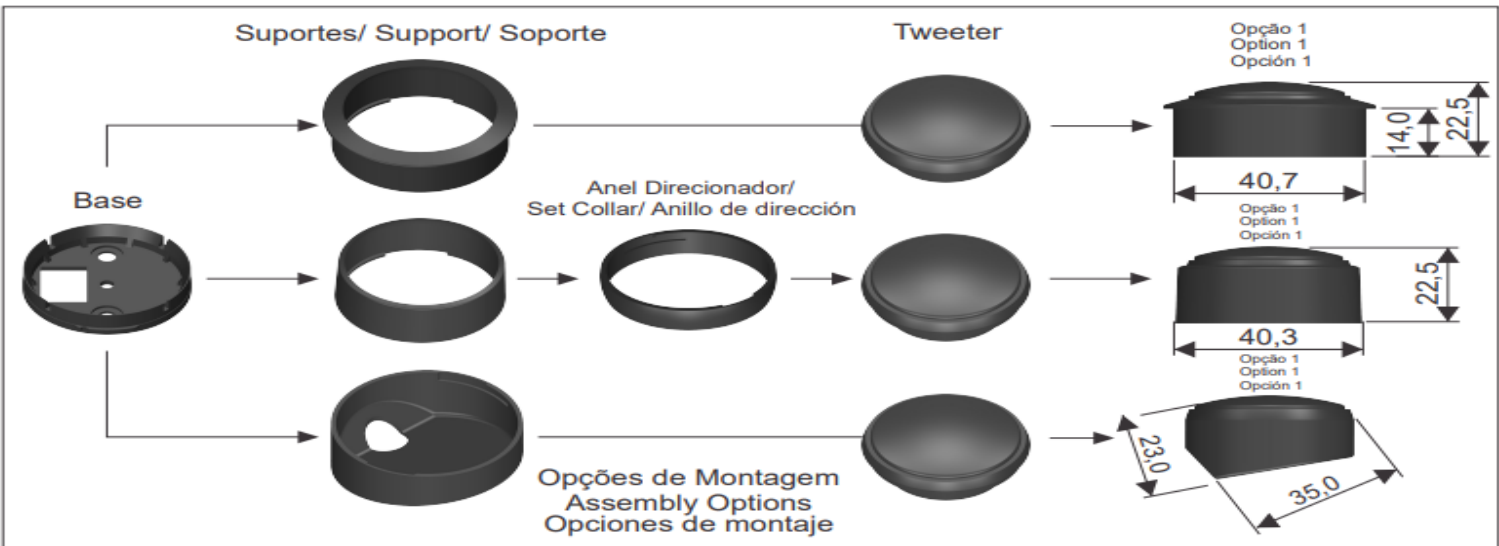
LINHA MULTI SYSTEM 2VIAS
MULTI SYSTEM LINE 2VIAS/MULTI SYSTEM LÍNEA 2VIAS



Harman Consumer, Inc. | 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA | www.jbl.com
© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. Todos os direitos reservados. Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. é marca registrada da Harman Internacional Industries. Incorporated, registrada nos EUA e/ou outros países. Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Consulte: www.harman.com/brasil
© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. All rights reserved. Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. is a trademark of Harman Internacional Industries, registered in the United States and/or other countries. Features, specifications and appearance are subject to change without notice.
© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. Todos los derechos reservados. Harman do Brasil indústria eletrônica e Participações Ltda. Es marca registrada de Harman Internacional Industries. Incorporated, registrada en los EE.UU. Y/u otros países. Las características, especificaiones y aspectos estéticos está sujetos a cambios sin aviso previo. Consulte: wwwharman.com/brasil

Cód.: 019977 - Rev.00 - 06 - 22 - P-I-E

LINHA MULTI SYSTEM 2VIAS
MULTI SYSTEM LINE 2VIAS/MULTI SYSTEM LÍNEA 2VIAS



Harman Consumer, Inc. | 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA | www.jbl.com
© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. Todos os direitos reservados. Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. é marca registrada da Harman Internacional Industries. Incorporated, registrada nos EUA e/ou outros países. Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Consulte: www.harman.com/brasil
© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. All rights reserved. Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. is a trademark of Harman Internacional Industries, registered in the United States and/or other countries. Features, specifications and appearance are subject to change without notice.
© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. Todos los derechos reservados. Harman do Brasil indústria eletrônica e Participações Ltda. Es marca registrada de Harman Internacional Industries. Incorporated, registrada en los EE.UU. Y/u otros países. Las características, especificaiones y aspectos estéticos está sujetos a cambios sin aviso previo. Consulte: wwwharman.com/brasil

Cód.: 019977 - Rev.00 - 06 - 22 - P-I-E