

## REQUERIMIENTOS DEL BAFLE

TAMAÑO DE SALIDA DE AIRE

PROFUNDO DE LA SALIDA

PROFUNDIDA EN 0.75"

PROFUNDIDA EN 4.10"

## CARACTERISTICAS FISICAS

DIAMETRO DE BOCINA	: 15"
POTENCIA MAXIMA	: 1400 W
POTENCIA CONTINUA RMS	: 700 W
SENSIBILIDAD 1W @ 1M	: 99 dB
RANGO DE FRECUANCIA	: 30Hz - 4500Hz
IMPEDANCIA NOMIAL	: 8 Ohms
DIAMETRO DE BOBINA	: 4.0"
PESO DEL MAGNETO	: 123 Oz (3.487gr)
PESO NETO DE BOCINA	: 11.00Kg

## MATERIALES

MAGNETO	: FERRITA
CANASTA	: ALUMINIO
SUSPENSIÓN	: TELA - PLASTICA
CONO Y CUBREPOLVO	: PAPEL - SOLIDO
BOBINA	: FIBRA DE VIDRIO
EMBOBINADO	: ALUMINIO/PLANO

## PARAMETROS THIELE - SMALL

Fs	= Frecuencia de resonancia aire libre en Hz	: 41.9 Hz
Re	= Resist. DC bobina de voz en Ohmios	: 5.6 $\Omega$
Le	= Inductancia de la bobina @ 1KHz	: 0.20 mH
Qms	= Factor Q mecanico del equipo	: 8.64
Qes	= Factor Q electrico del equipo	: 0.40
Qts	= Factor Q total del equipo	: 0.38
Vas	= Vol. Acustico equivalente en Litros	: 141.7 Lts
BL	= Densidad flujo TM, largo producto	: 16.1 Tm
Mms	= mesa mec. de cono y carga aire libre	: 108.2 gr
Sd	= Area de piston en cm. Cuadrados	: 855 cm <sup>2</sup>
Xmax	= Desplazamto. lin. Max del cono	: 8.0 mm
Cms	= Conformidad suspension mecanica	: 0.13 mm/N

## APLICACIONES DE USO

: MID-BASS

