

# 15FX560

15" - 700 W - 99 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	380 mm (15 in)
Diámetro total	418.4/388 mm (16.46/15.28 in)
Diámetro de fijación tornillos	374 mm (14.72 in)
Diámetro de corte en el Deflector	354 mm (13.98 in)
Profundidad	185 mm (7.28 in)
Espesor Canasta y Junta	11.5 mm (0.45 in)
<b>Peso neto</b>	<b>7.5 kg (16.5 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso envío	8.6 kg (19.0 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	03803997
--------------------------------------	----------

## NOTAS:

### PATENTE PENDIENTE

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4)  $X_{m\acute{a}x} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/2] + (altura\ campo\ magn\acute{e}tico/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.5 Ohm
Soporte potencia AES (1)	700 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>1400 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>99 dB</b>
Rango de frecuencia	40-4000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	23.5 mm (0.93 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>14 mm (0.55 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.1 T
Imán	Corona discos Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	4.1 dm <sup>3</sup> (0.145 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	38 Hz
Re	5.2 Ohm
Qes	0.31
Qms	6.8
Qts	0.30
Vas	159.0 dm <sup>3</sup> (5.62 ft <sup>3</sup> )
Sd	864 cm <sup>2</sup> (133.92 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.42 mm
Xdamage (5)	21.8 mm
Mms	115.0 g
Bl	21.5 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	86.3 g
Cms	0.15 mm/N
Rms	4.0 kg/s
Eta Zero	2.74 %
EBP	123 Hz

