

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)
Peso neto	7.5 kg (16.5 lb)
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
Soporte máximo de potencia (2)	1400 W
Sensibilidad (1W/1m)	99 dB
Rango de frecuencia	40-4000 Hz
Diámetro Bobina	77 mm (3 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	23.5 mm (0.93 in)
Altura del campo magnético	14 mm (0.55 in)
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 dm³ (0.145 ft³)
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 dm³ (5.62 ft³)
Sd	864 cm² (133.92 in²)
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

