PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

15XL1400

15" - 1400 W - 96 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	380 mm (15 in)
Diámetro total	393 mm (15.47 in)
Diámetro de fijación tornillos	374 mm (14.72 in)
Diámetro de corte en el Deflector	354 mm (13.94 in)
Profundidad	217 mm (8.54 in)
Espesor Canasta y Junta	14 mm (0.55 in)
Peso neto	**11.8 kg (25.9 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	422 x 417 x 264 mm (16.6 x 16.4 x 10.4 in)
Peso envío	13.5 kg (29.8 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	03804008
Kit de Reconado - Versión 8 Ohm	R3804008

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7.4 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	1400 W
Soporte máximo de potencia (2)	**2800 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**96 dB**
Rango de frecuencia	40÷2500 Hz
Diámetro Bobina	**100 mm (4 in)**
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	31 mm (1.22 in)
Altura del campo magnético	**15.5 mm (0.61 in)**
Densidad de flujo magnético	1.05 T
Imán	Corona discos Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Triple Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma **(3)**	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	6 dm^3 (0.212 ft^3)
Perfil del Centrador	2x ondas de altura constante simétrica no adyacent

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	38 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.34
Qms	10.4
Qts	0.33
Vas	91.2 dm^3 (3.22 ft^3)
Sd	841 cm^2 (130.36 in^2)
Xmax **(4)**	12.92 mm
Xdamage **(5)**	28 mm
Mms	190.0 g
Bl	26.7 N/A
Le	1.6 mH
Mmd	162.4 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	4.4 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	112 Hz

NOTAS:

PATENTE PENDIENTE

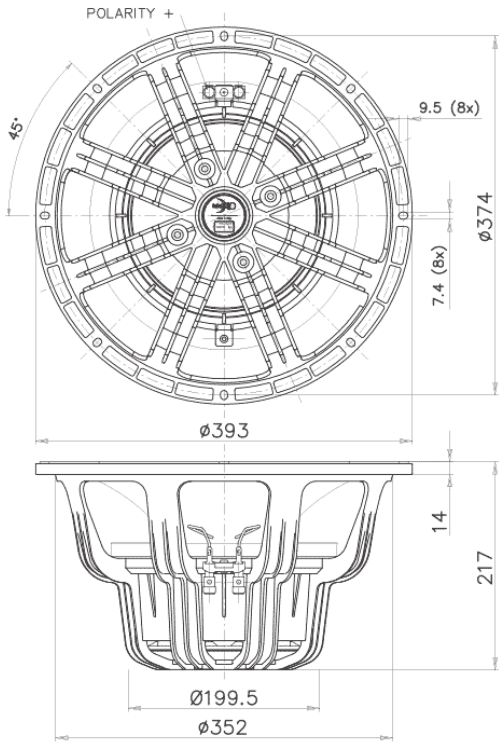
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

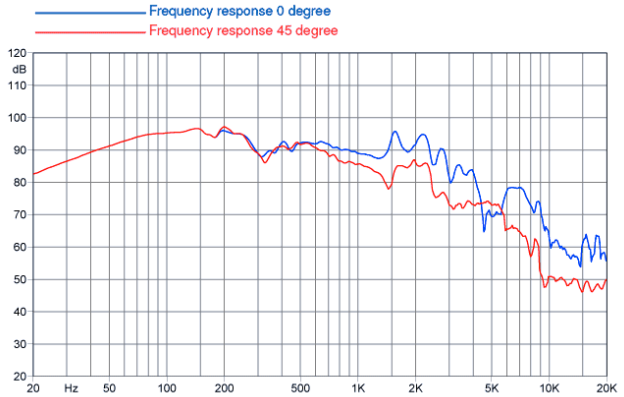
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

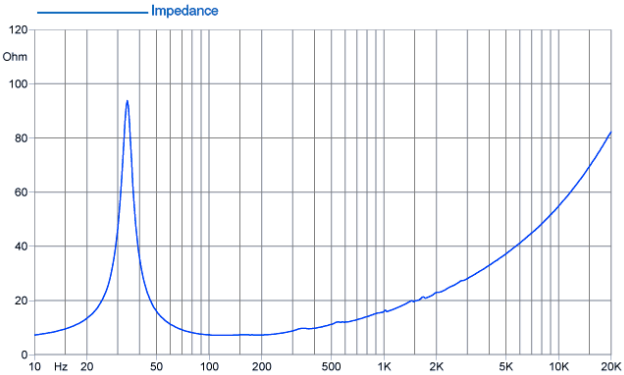
(3) Polialgodón tratado

(4) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.