PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

15PR400

15" - 400 W - 99 dB - 4 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	356 mm (14.02 in)
Profundidad	165 mm (6.50 in)
Espesor Canasta y Junta	13.1 mm (0.52 in)
Peso neto	**3.6 kg (7.9 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	4.7 kg (10.4 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 4 Ohm	03803826
Kit de Reconado - Versión 4 Ohm	R3803826

NOTAS:

(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)

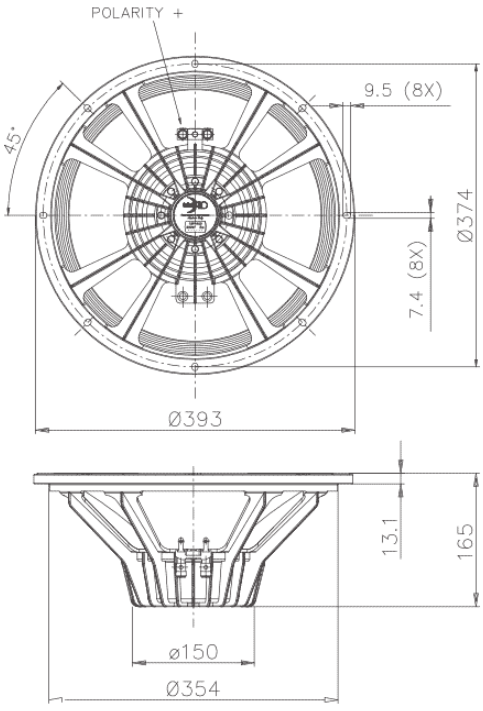
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

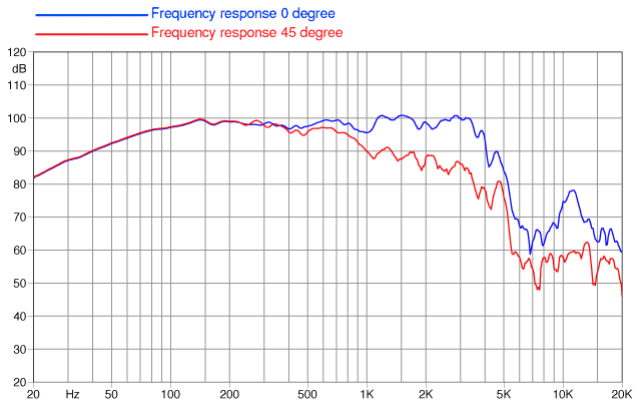
PARÁMETROS TÉCNICOS

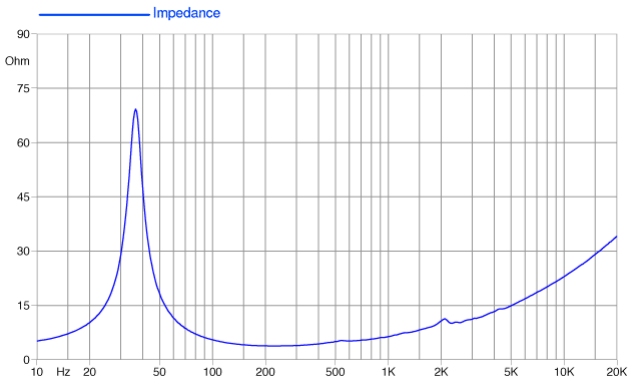
Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.7 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	400 W
Soporte máximo de potencia (2)	**800 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**99 dB**
Rango de frecuencia	35÷4000 Hz
Diámetro Bobina	**77 mm (3 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	15 mm (0.59 in)
Altura del campo magnético	**10.5 mm (0.41 in)**
Densidad de flujo magnético	1.15 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma **(3)**	Acordeón (4 ondas)
Volumen ocupado por el altavoz	3.7 dm^3 (0.131 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	35 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.33
Qms	6.0
Qts	0.31
Vas	248.9 dm^3 (8.79 ft^3)
Sd	857 cm^2 (132.84 in^2)
Xmax **(4)**	5.75 mm
Xdamage **(5)**	15.5 mm
Mms	85.2 g
Bl	13.6 N/A
Le	0.6 mH
Mmd	56.8 g
Cms	0.24 mm/N
Rms	3.1 kg/s
Eta Zero	3..10 %
EBP	106 Hz







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