faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

15HP1060

15" - 1000 W - 97 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	194.3 mm (7.65 in)
Espesor Canasta y Junta	13.7 mm (0.54 in)
Peso neto	**7.1 kg (15.7 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	8.4 kg (18.5 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	03804052

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)

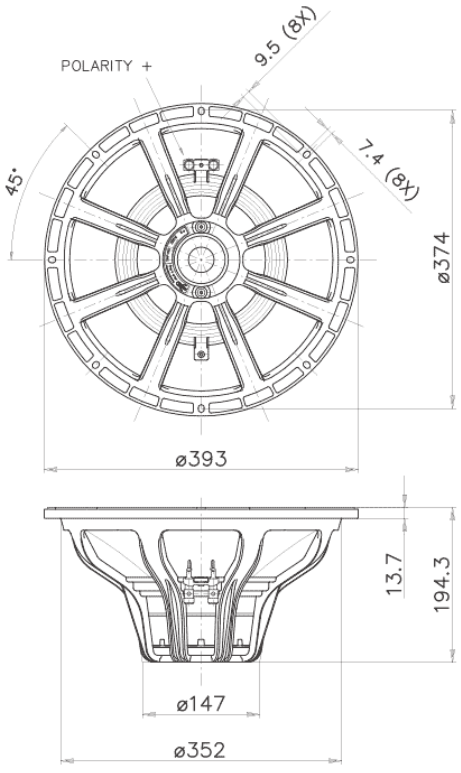
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

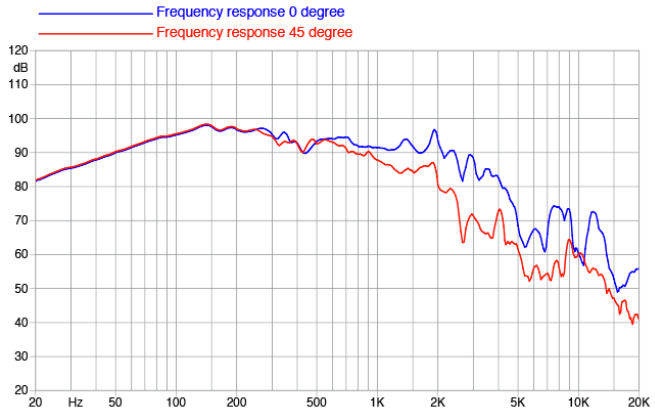
PARÁMETROS TÉCNICOS

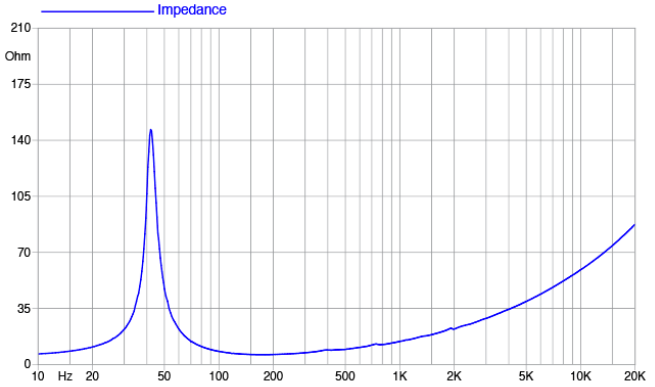
Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.4 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	1000 W
Soporte máximo de potencia (2)	**2000 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**97 dB**
Rango de frecuencia	40÷2000 Hz
Diámetro Bobina	**100 mm (4 in)**
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	28.9 mm (1.14 in)
Altura del campo magnético	**12 mm (0.47 in)**
Densidad de flujo magnético	1.22 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma **(3)**	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	4.1 dm^3 (0.145 ft^3)
Perfil del Centrador	2x ondas de altura variable simétrica no adyacentes

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	40 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.32
Qms	11.4
Qts	0.31
Vas	100.3 dm^3 (3.54 ft^3)
Sd	842 cm^2 (130.51 in^2)
Xmax **(4)**	12.45 mm
Xdamage **(5)**	21 mm
Mms	156.3 g
Bl	24.8 N/A
Le	1.32 mH
Mmd	128.7 g
Cms	0.10 mm/N
Rms	3.4 kg/s
Eta Zero	1.95 %
EBP	125 Hz







©Copyright 2022 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.