PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

15FH510

15" - 500 W - 98 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	180 mm (7.09 in)
Espesor Canasta y Junta	13.1 mm (0.52 in)
Peso neto	**8.4 kg (18.5 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	9.5 kg (20.9 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	03804079
Kit de Reconado - Versión 8 Ohm	R3804079

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)

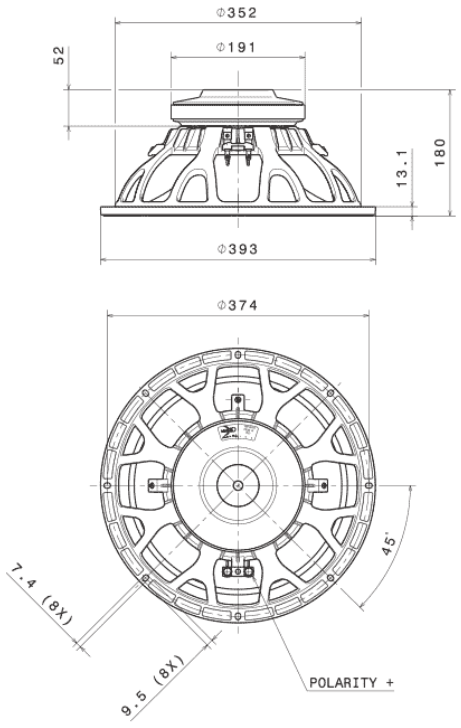
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

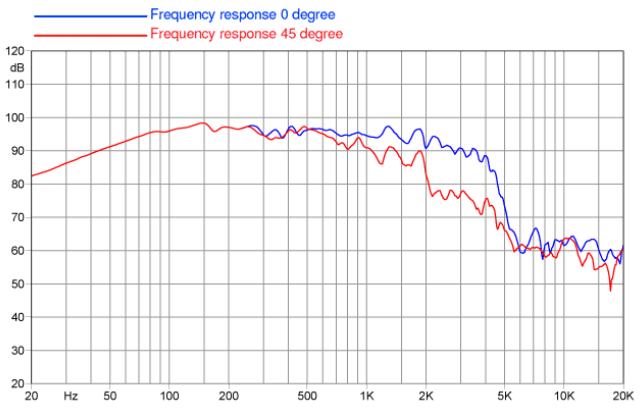
PARÁMETROS TÉCNICOS

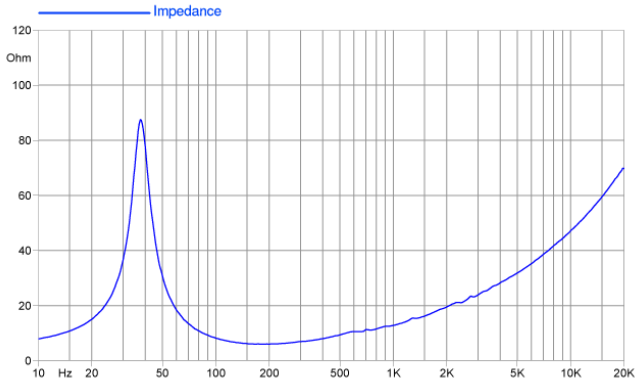
Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.3 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	500 W
Soporte máximo de potencia (2)	**1000 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**98 dB**
Rango de frecuencia	35÷3150 Hz
Diámetro Bobina	**77 mm (3 in)**
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	22 mm (0.87 in)
Altura del campo magnético	**10.5 mm (0.41 in)**
Densidad de flujo magnético	1.2 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma **(3)**	M-Onda
Volumen ocupado por el altavoz	4.1 dm^3 (0.145 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	35 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.27
Qms	10.7
Qts	0.26
Vas	191.8 dm^3 (6.77 ft^3)
Sd	847 cm^2 (131.29 in^2)
Xmax **(4)**	9.25 mm
Xdamage **(5)**	16 mm
Mms	108.0 g
Bl	21 N/A
Le	1.4 mH
Mmd	80.1 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.2 kg/s
Eta Zero	2.90 %
EBP	130 Hz







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