faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

15HP1010

15" - 700 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	183 mm (7.20 in)
Espesor Canasta y Junta	13.3 mm (0.52 in)
Peso neto	**9.8 Kg (21.5 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	10.8 Kg (23.8 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	03804070

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)

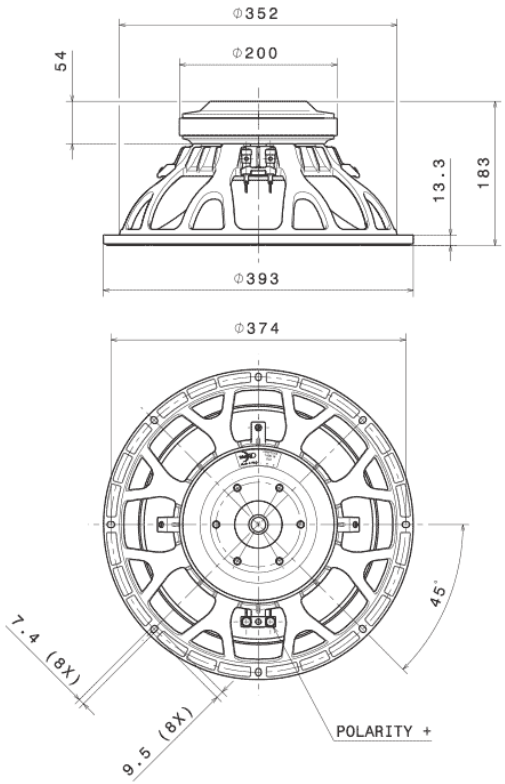
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

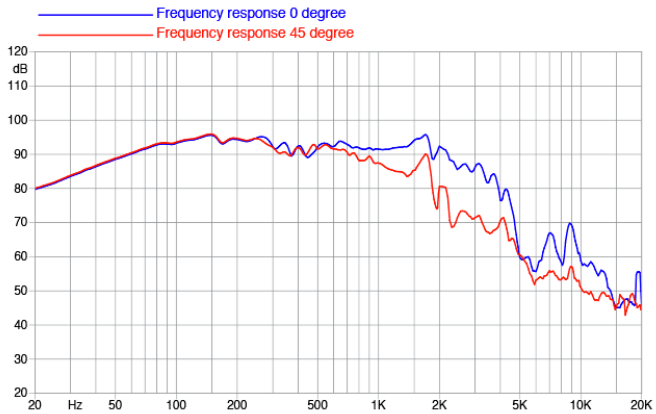
PARÁMETROS TÉCNICOS

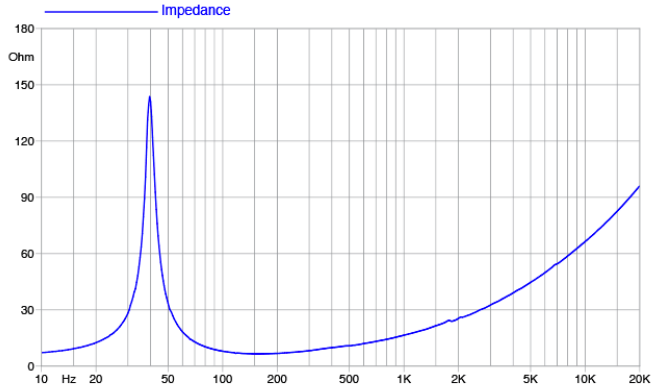
Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.9 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	700 W
Soporte máximo de potencia (2)	**1400 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**96 dB**
Rango de frecuencia	40÷2500 Hz
Diámetro Bobina	**100 mm (4 in)**
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	23 mm (0.91 in)
Altura del campo magnético	**10.5 mm (0.41 in)**
Densidad de flujo magnético	1.05 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma **(3)**	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	4.7 dm^3 (0.166 ft^3)
Perfil del Centrador	2x ondas de altura constante simétrica no adyacent

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	40 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.38
Qms	10.0
Qts	0.37
Vas	93.1 dm^3 (3.29 ft^3)
Sd	759 cm^2 (117.65 in^2)
Xmax **(4)**	9.75 mm
Xdamage **(5)**	21.9 mm
Mms	138.9 g
Bl	22 N/A
Le	1.8 mH
Mmd	127.0 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	3.49 Kg/s
Eta Zero	1.50 %
EBP	105 Hz







©Copyright 2019 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.