faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

6HX150



LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de corte en el Deflector	147 mm (5.79 in)
Profundidad	95 mm (3.74 in)
Espesor Canasta y Junta	9.3 mm (0.37 in)
Peso neto	**1.3 kg (2.9 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
Peso envío	2.8 kg (6.2 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01604030
Kit de Reconado LF - Versión 8 Ohm	R1604030
Kit de Reconado HF - Versión 8 Ohm	R0254031

PARÁMETROS TÉCNICOS

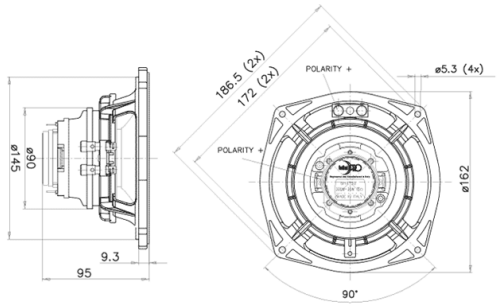
	LF	HF
Impedancia nominal	8 Ohm	8 Ohm
Impedancia mínima	6 Ohm	6.3 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	150 W	15 W
Soporte máximo de potencia (2)	**300 W**	**30 W**
Sensibilidad (1W/1m) (3)	**93 dB**	**104 dB**
Rango de frecuencia	90÷5000 Hz	1500÷18000 Hz
Diámetro Bobina	**52 mm (2 in)**	**25 mm (1 in)**
Material del bobinado	**Cu**	**Al**
Material del soporte	Fibra de vidrio	Kapton
Altura del bobinado	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)
Altura del campo magnético	**6 mm (0.24 in)**	**2 mm (0.08 in)**
Densidad de flujo magnético	1.35 T	1.3 T
Frecuencia Mínima de Cruce **(4)**	-	1.7 kHz
Ángulo de dispersión	-	90°
Material del Diafragma	**-**	**Polímero Cetona**
Forma del Diafragma	**-**	**Cúpula**
Imán	Anillo de Neodimio	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio	-
Demodulación	Anillo de Aluminio	-
Suspensión del Diafragma **(5)**	Media onda	-
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)	-
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante	-

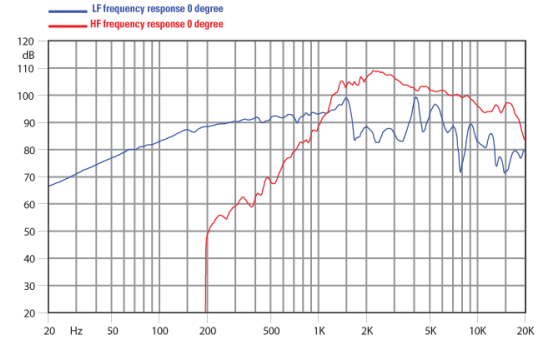
PARÁMETROS THIELE Y SMALL

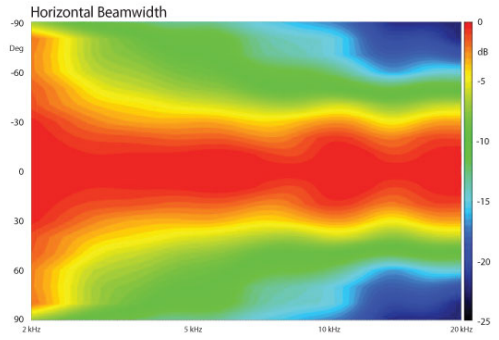
Fs	88 Hz
Re [LF]	5.5 Ohm
Re [HF]	6 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.3
Qts	0.34
Vas	6.3 dm^3 (0.22 ft^3)
Sd	139.2 cm^2 (21.58 in^2)
Xmax **(6)**	4.35 mm
Xdamage **(7)**	10.15 mm
Mms	14 g
Bl	12 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	12.1 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	251 Hz

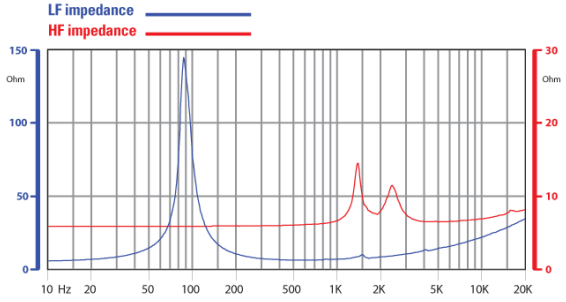
NOTAS:

(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) Sensibilidad HF(AF) promediada dentro del rango de frecuencia
(4) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
(5) Polialgodón tratado
(6) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
(7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente









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