PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18HP1060

18" - 1200 W - 98 dB - 4 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	460 mm (18 in)
Diámetro total	460 mm (18.11 in)
Diámetro de fijación tornillos	440 mm (17.32 in)
Diámetro de corte en el Deflector	422 mm (16.61 in)
Profundidad	215 mm (8.46 in)
Espesor Canasta y Junta	13.9 mm (0.55 in)
Peso neto	**7.3 kg (16.1 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso envío	8.7 kg (19.2 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 4 Ohm	04604066
Kit de Reconado - Versión 4 Ohm	R4604066

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)

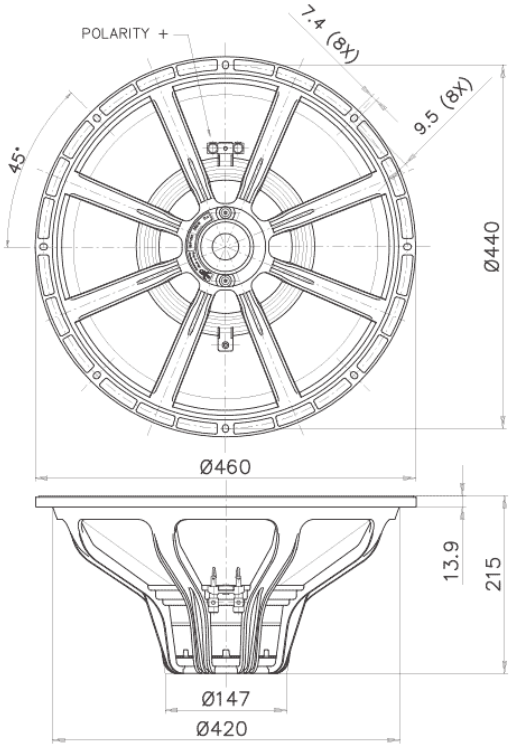
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

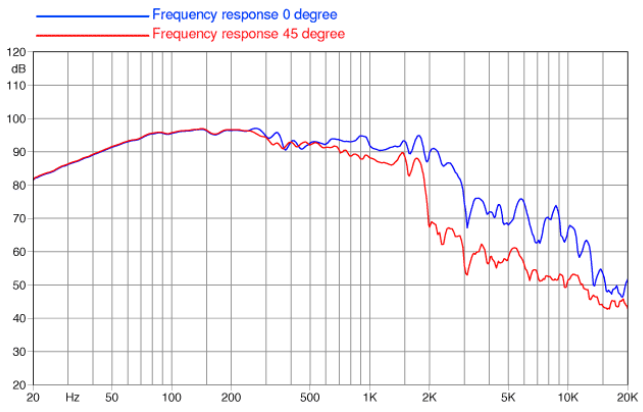
PARÁMETROS TÉCNICOS

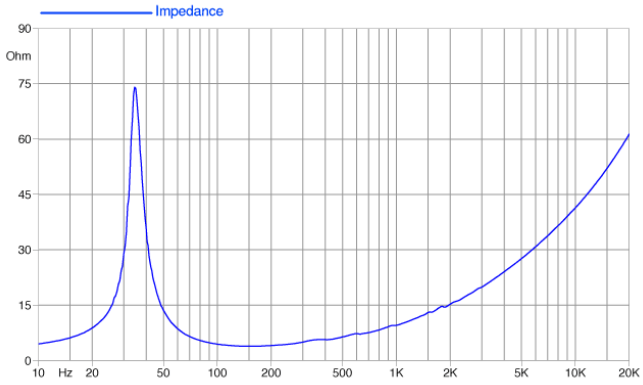
Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.8 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	1200 W
Soporte máximo de potencia (2)	**2400 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**98 dB**
Rango de frecuencia	35÷1600 Hz
Diámetro Bobina	**100 mm (4 in)**
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	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	5.3 dm^3 (0.187 ft^3)
Perfil del Centrador	2x ondas de altura variable simétrica no adyacentes

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	35 Hz
Re	2.9 Ohm
Qes	0.34
Qms	13.3
Qts	0.33
Vas	184.4 dm^3 (6.51 ft^3)
Sd	1212 cm^2 (187.86 in^2)
Xmax **(4)**	12.45 mm
Xdamage **(5)**	21 mm
Mms	230.0 g
Bl	20.7 N/A
Le	1.09 mH
Mmd	182.3 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	3.8 kg/s
Eta Zero	2.24 %
EBP	103 Hz







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