faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12FH530

12" - 500 W - 98 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	300 mm (12 in)
Diámetro total	316 mm (12.44 in)
Diámetro de fijación tornillos	298.5 mm (11.75 in)
Diámetro de corte en el Deflector	282 mm (11.10 in)
Profundidad	140 mm (5.51 in)
Espesor Canasta y Junta	12 mm (0.47 in)
Peso neto	**7.9 kg (17.4 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso envío	8.7 kg (19.2 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	03004125

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)

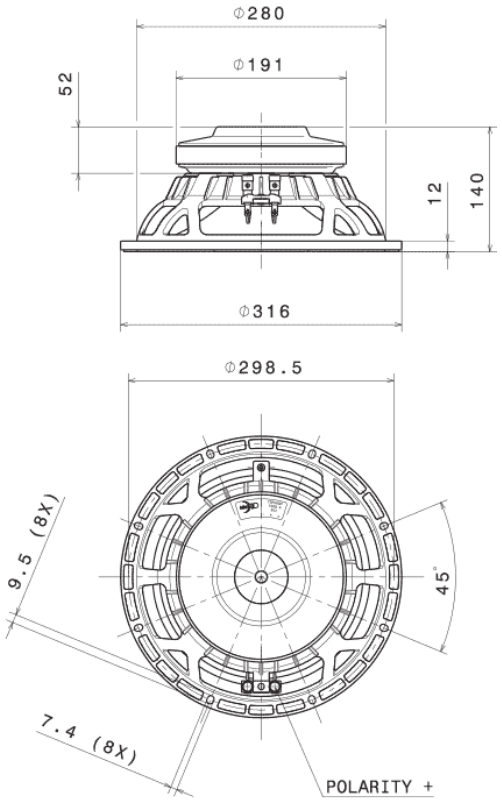
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

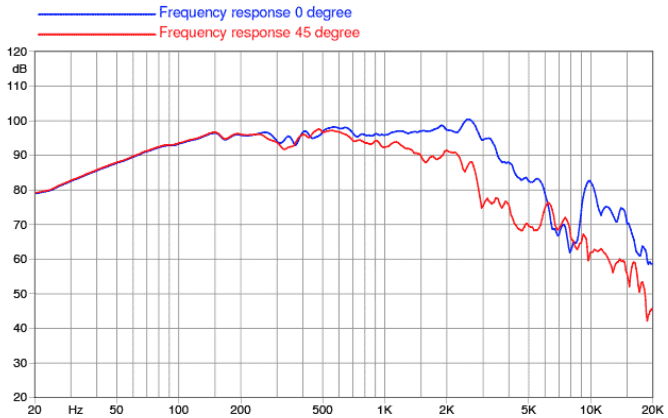
PARÁMETROS TÉCNICOS

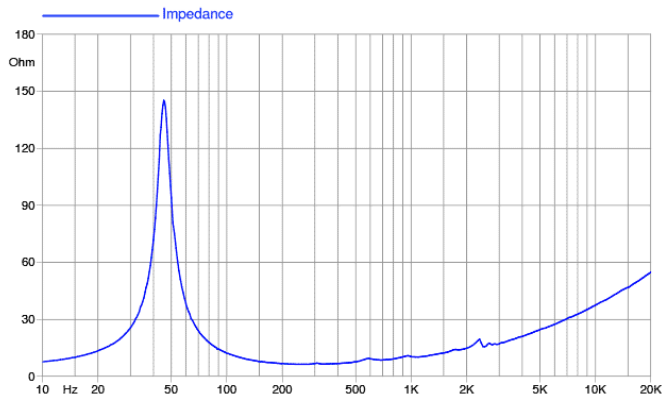
Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.4 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	500 W
Soporte máximo de potencia (2)	**1000 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**98 dB**
Rango de frecuencia	45÷3150 Hz
Diámetro Bobina	**77 mm (3 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	18.5 mm (0.73 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	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma **(3)**	M-Onda
Volumen ocupado por el altavoz	2.9 dm^3 (0.102 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	45 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.27
Qms	6.4
Qts	0.26
Vas	74.1 dm^3 (2.62 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax **(4)**	7.50 mm
Xdamage **(5)**	21.5 mm
Mms	67.0 g
Bl	18.9 N/A
Le	0.8 mH
Mmd	53.1 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	3.0 kg/s
Eta Zero	2.42 %
EBP	167 Hz







©Copyright 2025 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.