

# 18FX800

18" - 1000 W - 96 dB - 8 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	6 kg (13.2 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	7.4 kg (16.3 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm TBA

#### 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	7.4 Ohm
Soporte potencia AES (1)	1000 W
Soporte máximo de potencia (2)	2000 W
Sensibilidad (1W/1m)	96 dB
Rango de frecuencia	30÷1600 Hz
Diámetro Bobina	90 mm (3.54 in)
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	31 mm (1.22 in)
Altura del campo magnético	10.2 mm (0.40 in)
Densidad de flujo magnético	1.1 T
lmán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	7.3 dm^3 (0.258 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

## **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

Fs	34 H
Re	6.2 Ohn
Qes	0.43
Qms	6.8
Qts	0.40
Vas	247.0 dm^3 (8.72 ft^3
Sd	1213 cm^2 (188.02 in^2
Xmax (4)	13.80 mm
Xdamage (5)	27 mm
Mms	182.3 (
BI	24.0 N/A
Le	1.5 mŀ
Mmd	134.6 (
Cms	0.12 mm/N
Rms	5.8 kg/s
Eta Zero	2.2 %
EBP	79 H.





