

# 6FE200

6" - 130 W - 95 dB - 4 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	167.4 mm (6.59 in)
Diámetro de fijación tornillos	154 mm (6.06 in)
Diámetro de corte en el Deflector	144 mm (5.67 in)
Profundidad	77 mm (3.03 in)
Espesor Canasta y Junta	8 mm (0.31 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2 kg (4.4 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso envío	2.2 kg (4.9 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 4 Ohm	01604055
--	----------

## 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)  $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	130 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>260 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Rango de frecuencia	85-6000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	11.9 mm (0.47 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acero
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	M-Onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.45 dm <sup>3</sup> (0.016 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	120 Hz
Re	3 Ohm
Qes	0.45
Qms	6.2
Qts	0.42
Vas	4.3 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )
Sd	131 cm <sup>2</sup> (20.3 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	4.62 mm
Xdamage (5)	10.4 mm
Mms	9.7 g
Bl	7 N/A
Le	0.20 mH
Mmd	8.0 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	1.2 kg/s
Eta Zero	1.61 %
EBP	267 Hz

