

# 10FE330

10" - 250 W - 92 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	250 mm (10 in)
Diámetro total	260 mm (10.24 in)
Diámetro de fijación tornillos	246 mm (9.69 in)
Diámetro de corte en el Deflector	233 mm (9.17 in)
Profundidad	110 mm (4.33 in)
Espesor Canasta y Junta	7 mm (0.28 in)
<b>Peso neto</b>	<b>3.47 kg (7.7 lb)</b>
Caja de envío	282 x 280 x 155 mm (11.1 x 11.0 x 6.10 in)
Peso envío	4.0 kg (8.8 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	02504373
----------------------------------------	----------

## 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) NBR (Caucho)
- (4) Xmax= [(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	6.1 Ohm
Soporte potencia AES (1)	250 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>92 dB</b>
Rango de frecuencia	35-4000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	19.3 mm (0.76 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.1 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acer
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	1.4 dm <sup>3</sup> (0.049 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	35 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.43
Qms	6.7
Qts	0.40
Vas	72.4 dm <sup>3</sup> (2.56 ft <sup>3</sup> )
Sd	382 cm <sup>2</sup> (59.21 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	8.32 mm
Xdamage (5)	13.6 mm
Mms	58.2 g
Bl	12.6 N/A
Le	1.1 mH
Mmd	49.8 g
Cms	0.36 mm/N
Rms	1.9 kg/s
Eta Zero	0.70 %
EBP	82 Hz

