

# 3FE26

3" - 20 W - 90 dB - 16 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	80 mm (3 in)
Diámetro total	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)
Diámetro de fijación tornillos	92 mm (3.62 in)
Diámetro de corte en el Deflector	73.6 mm (2.90 in)
Profundidad	39.7 mm (1.56 in)
Espesor Canasta y Junta	4.7 mm (0.19 in)
<b>Peso neto</b>	<b>150 g (0.5 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón - 36 Unidades)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in)
Peso envío (36 Unidades)	6.8 kg (15.0 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm	00804359
---	----------

## 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)  $X_{m\acute{a}x} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/2] + (altura\ campo\ magn\acute{e}tico/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	12.9 Ohm
Soporte potencia AES (1)	20 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>40 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>90 dB</b>
Rango de frecuencia	150-20000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>19 mm (0.75 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	5 mm (0.20 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>3 mm (0.12 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.2 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Acero
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.040 dm <sup>3</sup> (0.001 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	150 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	1.56
Qms	3.49
Qts	1.08
Vas	0.9 dm <sup>3</sup> (0.03 ft <sup>3</sup> )
Sd	33 cm <sup>2</sup> (5.12 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	2.00 mm
Xdamage (5)	7.9 mm
Mms	1.9 g
Bl	3.9 N/A
Le	0.18 mH
Mmd	1.7 g
Cms	0.59 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.20 %
EBP	43 Hz

