

3FE26



3" - 20 W - 90 dB - 8 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)
Peso neto	150 g (0.5 lb)
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 8 Ohm	00804346
--	----------

NOTAS:

- Empaquetados y vendidos en múltiplos de 36 piezas
- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 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	8 Ohm
Impedancia mínima	6.4 Ohm
Soporte potencia AES (1)	20 W
Soporte máximo de potencia (2)	40 W
Sensibilidad (1W/1m)	90 dB
Rango de frecuencia	100-20000 Hz
Diámetro Bobina	19 mm (0.75 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	5 mm (0.20 in)
Altura del campo magnético	3 mm (0.12 in)
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 ³ (0.001 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	150 Hz
Re	6.2 Ohm
Qes	1.10
Qms	2.8
Qts	0.79
Vas	0.9 dm ³ (0.03 ft ³)
Sd	33 cm ² (5.12 in ²)
Xmax (4)	2.00 mm
Xdamage (5)	7.9 mm
Mms	1.9 g
Bl	3.3 N/A
Le	0.12 mH
Mmd	1.7 g
Cms	0.59 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.29 %
EBP	136 Hz

