

# 15PR450

15" - 400 W - 98 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	380 mm (15 in)
Diámetro total	393 mm (15.47 in)
Diámetro de fijación tornillos	374 mm (14.72 in)
Diámetro de corte en el Deflector	356 mm (14.02 in)
Profundidad	172.6 mm (6.80 in)
Espesor Canasta y Junta	13.6 mm (0.54 in)
<b>Peso neto</b>	<b>7.8 kg (17.2 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso envío	8.9 kg (19.6 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	TBD
--------------------------------------	-----

## 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	8 Ohm
Impedancia mínima	6.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	400 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>800 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>
Rango de frecuencia	35-4000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	15 mm (0.59 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>9 mm (0.35 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.15 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Acordeón (4 ondas)
Volumen ocupado por el altavoz	4.1 dm <sup>3</sup> (0.145 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	35 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.37
Qms	6.9
Qts	0.35
Vas	235.6 dm <sup>3</sup> (8.32 ft <sup>3</sup> )
Sd	857 cm <sup>2</sup> (132.84 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	6.00 mm
Xdamage (5)	23 mm
Mms	90 g
Bl	16.6 N/A
Le	0.65 mH
Mmd	61.6 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	2.9 kg/s
Eta Zero	2.67 %
EBP	96 Hz

