

# 6PR130

6" - 200 W - 101 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de corte en el Deflector	147 mm (5.79 in)
Profundidad	74 mm (2.91 in)
Espesor Canasta y Junta	9 mm (0.35 in)
<b>Peso neto</b>	<b>0.82 kg (1.8 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	1.2 kg (2.6 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01604435
--------------------------------------	----------

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

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	200 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>101 dB</b>
Rango de frecuencia	200-5000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>44 mm (1.7 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	11.2 mm (0.44 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.7 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Plano Elevado
Volumen ocupado por el altavoz	0.30 dm <sup>3</sup> (0.011 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	175 Hz
Re	5.2 Ohm
Qes	0.57
Qms	3.1
Qts	0.48
Vas	4.2 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )
Sd	147.95 cm <sup>2</sup> (22.93 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	4.60 mm
Xdamage (5)	5.25 mm
Mms	12.0 g
Bl	11.4 N/A
Le	0.17 mH
Mmd	10.0 g
Cms	0.07 mm/N
Rms	4.3 kg/s
Eta Zero	2.07 %
EBP	307 Hz

