

# 8PR210

8" - 200 W - 95 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	200 mm (8 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	65 Hz
Diámetro total	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)	Impedancia mínima	7 Ohm	Re	5.7 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)	Soporte potencia AES (1)	200 W	Qes	0.32
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)	<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>400 W</b>	Qms	3.1
Profundidad	98.5 mm (3.88 in)	<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>	Qts	0.29
Espesor Canasta y Junta	10.8 mm (0.43 in)	Rango de frecuencia	70-5000 Hz	Vas	15.4 dm^3 (0.55 ft^3)
<b>Peso neto</b>	<b>4.3 kg (9.5 lb)</b>	<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>	Sd	216 cm^2 (33.48 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	6.92 mm
Peso envío	4.6 kg (10.1 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	15.7 mm
<b>REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)</b>		Altura del bobinado	16.5 mm (0.65 in)	Mms	25.3 g
Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm		<b>Altura del campo magnético</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>	Bl	13.5 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.3 T	Le	0.46 mH
		Imán	Anillo de Ferrita	Mmd	21.7 g
		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.24 mm/N
		Demodulación	Anillo de Aluminio	Rms	3.4 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda	Eta Zero	1.27 %
		Volumen ocupado por el altavoz	1.06 dm^3 (0.037 ft^3)	EBP	203 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable		

- 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) Xmax= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
  - (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

