faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 8PR200

## 8" - 200 W - 95 dB - 8 Ohm



### ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|---|---|
| Diámetro nominal | 200 mm (8 in) |
| Diámetro total | 223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 210 mm (8.27 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 183 mm (7.20 in) |
| Profundidad | 116.7 mm (4.59 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 10.7 mm (0.42 in) |
| **Peso neto** | **2.1 kg (4.6 lb)** |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Peso envío | 2.5 kg (5.5 lb) |

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

| | |
|---|---|
| Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm | 02003993 |
| Kit de Reconado - Versión 8 Ohm | R2003993 |

**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)** Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

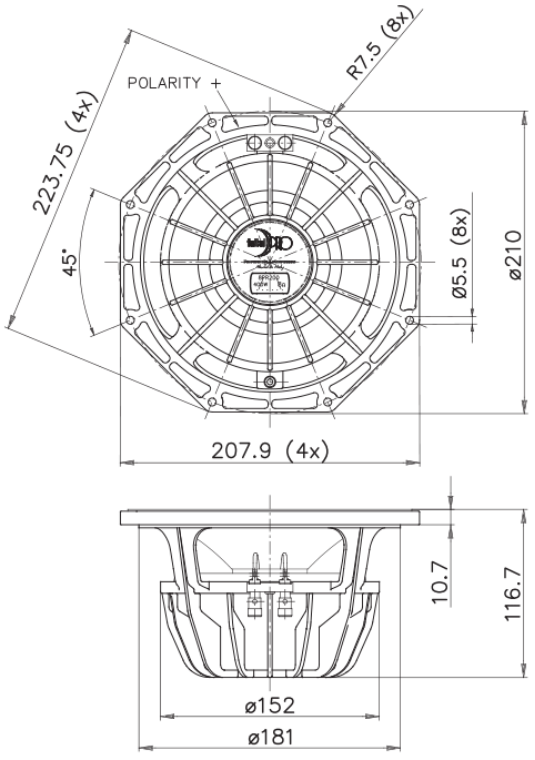
**(5)** Desplazamiento máximo antes de daño permanente

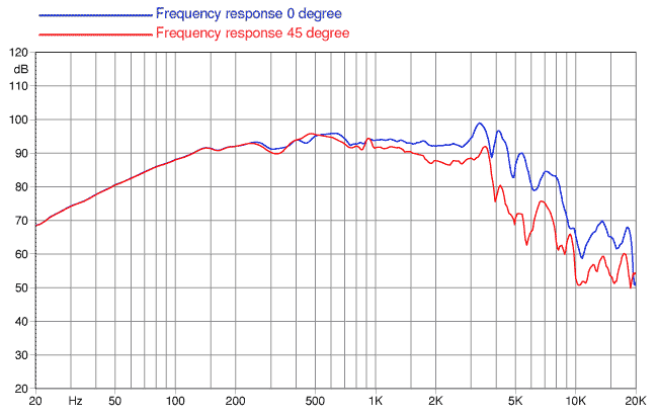
### PARÁMETROS TÉCNICOS

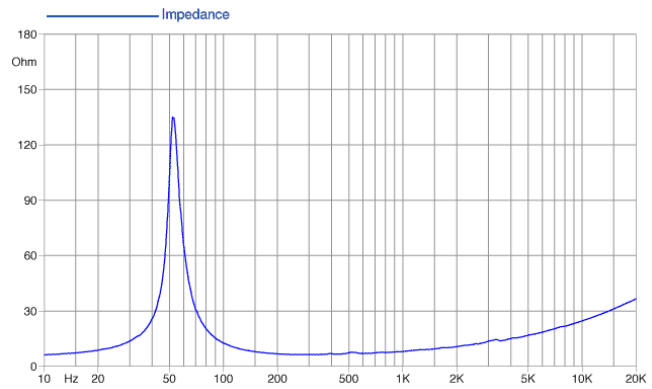
| | |
|---|---|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.4 Ohm |
| Soporte potencia AES **(1)** | 200 W |
| **Soporte máximo de potencia (2)** | **400 W** |
| **Sensibilidad (1W/1m)** | **95 dB** |
| Rango de frecuencia | 70÷5000 Hz |
| **Diámetro Bobina** | **52 mm (2 in)** |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 19.3 mm (0.76 in) |
| **Altura del campo magnético** | **9 mm (0.35 in)** |
| Densidad de flujo magnético | 1.15 T |
| Imán | Anillo de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma **(3)** | Triple onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 1 dm^3 (0.035 ft^3) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |

### PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|---|---|
| Fs | 58 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.38 |
| Qms | 9.4 |
| Qts | 0.37 |
| Vas | 16.9 dm^3 (0.60 ft^3) |
| Sd | 209 cm^2 (32.40 in^2) |
| Xmax **(4)** | 8.15 mm |
| Xdamage **(5)** | 13.5 mm |
| Mms | 27.2 g |
| Bl | 11.5 N/A |
| Le | 0.55 mH |
| Mmd | 23.8 g |
| Cms | 0.28 mm/N |
| Rms | 1.1 kg/s |
| Eta Zero | 0.84 % |
| EBP | 153 Hz |





©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.