faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 8FE200

8" - 130 W - 95 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|---|---|
| Diámetro nominal | 200 mm (8 in) |
| Diámetro total | 209.2 mm (8.24 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 196.9 mm (7.75 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 178 mm (7.01 in) |
| Profundidad | 89 mm (3.50 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 8 mm (0.31 in) |
| **Peso neto** | **2.2 kg (4.7 lb)** |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 227 x 224 x 113 mm (8.9 x 8.8 x 4.4 in) |
| Peso envío | 3 kg (6.6 lb) |

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

| | |
|---|---|
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | 02004018 |

**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)

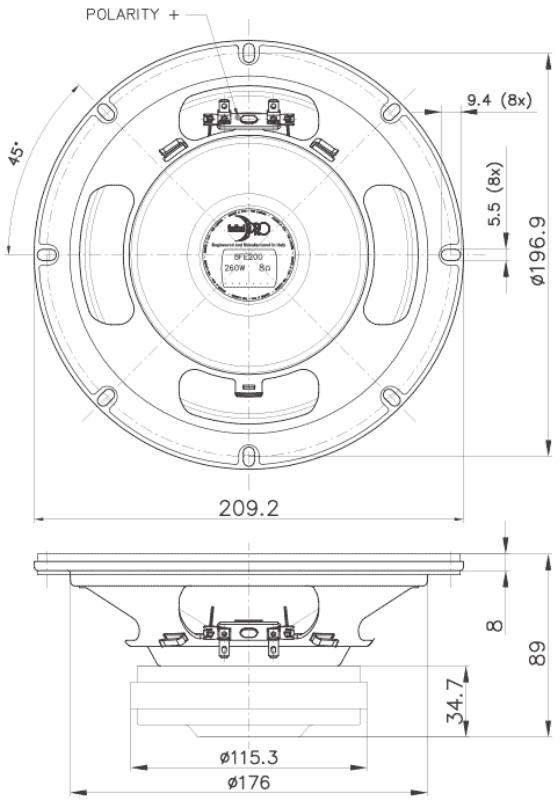
**(5)** Desplazamiento máximo antes de daño permanente

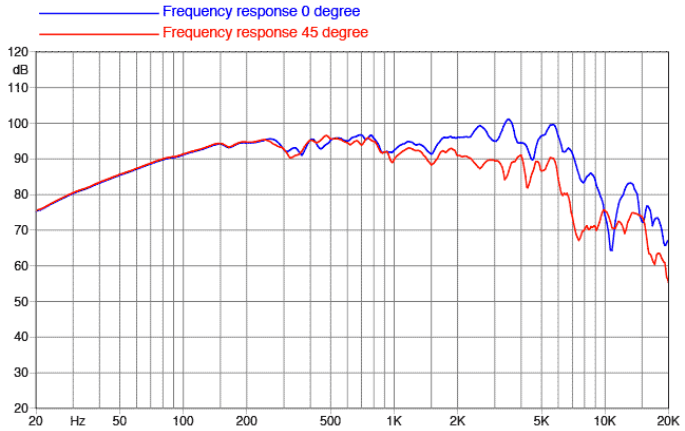
## PARÁMETROS TÉCNICOS

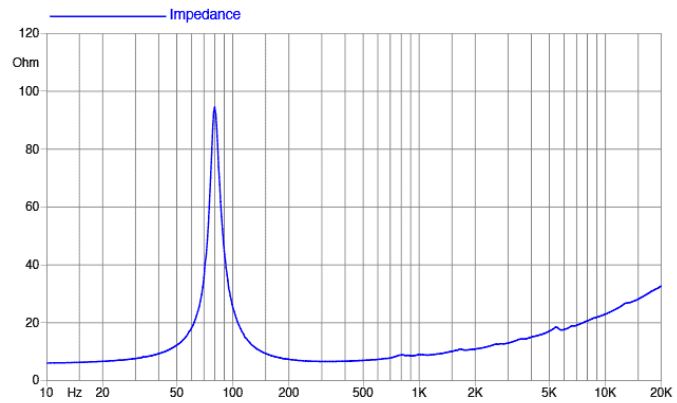
| | |
|---|---|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.8 Ohm |
| Soporte potencia AES **(1)** | 130 W |
| **Soporte máximo de potencia (2)** | **260 W** |
| **Sensibilidad (1W/1m)** | **95 dB** |
| Rango de frecuencia | 60÷5000 Hz |
| **Diámetro Bobina** | **37 mm (1.46 in)** |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 12 mm (0.47 in) |
| **Altura del campo magnético** | **8 mm (0.31 in)** |
| Densidad de flujo magnético | 1 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Acero |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma **(3)** | Triple onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.6 dm^3 (0.021 ft^3) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|---|---|
| Fs | 80 Hz |
| Re | 5.9 Ohm |
| Qes | 0.66 |
| Qms | 13.0 |
| Qts | 0.63 |
| Vas | 16.1 dm^3 (0.57 ft^3) |
| Sd | 209 cm^2 (32.44 in^2) |
| Xmax **(4)** | 4.67 mm |
| Xdamage **(5)** | 10.4 mm |
| Mms | 15.0 g |
| Bl | 8.2 N/A |
| Le | 0.44 mH |
| Mmd | 11.6 g |
| Cms | 0.26 mm/N |
| Rms | 0.6 kg/s |
| Eta Zero | 1.21 % |
| EBP | 121 Hz |





©Copyright 2022 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.