PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 4FE30

4" - 30 W - 91 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 100 mm (4 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 100.7 mm (3.96 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 81.5 mm (3.2 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 93.5 mm (3.68 in) |
| Profondità | 50 mm (2 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 1.5 mm (0.3 in) |
| **Peso Netto** | **260 g (0.6 lb)** |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi) | 302 x 275 x 186 mm (11.89 x 10.82 x 7.32 in) |
| Peso Lordo (8 Pezzi) | 3.1 kg (6.83 lb) |

## PARAMETRI TECNICI

| | |
|---|---|
| Impedenza Nominale | 8 Ohm |
| Impedenza Minima | 7 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) **(1)** | 30 W |
| **Potenza Massima (2)** | **60 W** |
| **Efficienza (1W/1m)** | **91 dB** |
| Gamma di Frequenza | 90÷20000 Hz |
| **Diametro Bobina** | **19 mm (0.75 in)** |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 6.8 mm (0.27 in) |
| **Altezza Traferro** | **4 mm (0.16 in)** |
| Densità di Flusso | 1.4 T |
| Tiplogia Magnete | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Acciaio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana **(3)** | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.075 dm^3 (0.003 ft^3) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

## PARAMETRI THIELE & SMALL

| | |
|---|---|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 6.5 Ohm |
| Qes | 0.70 |
| Qms | 4.9 |
| Qts | 0.60 |
| Vas | 2 dm^3 (0.07 ft^3) |
| Sd | 48 cm^2 (7.44 in^2) |
| Xmax **(4)** | 2.73 mm |
| Xdamage **(5)** | 6.8 mm |
| Mms | 4.2 g |
| Bl | 4.8 N/A |
| Le | 0.18 mH |
| Mmd | 3.9 g |
| Cms | 0.60 mm/N |
| Rms | 0.5 kg/s |
| Eta Zero | 0.25 % |
| EBP | 143 Hz |

**NOTE:**

Imballato e venduto in multipli di 8 Pezzi

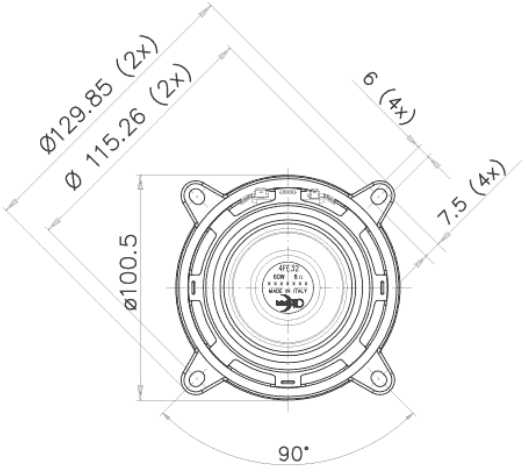
**(1)** Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

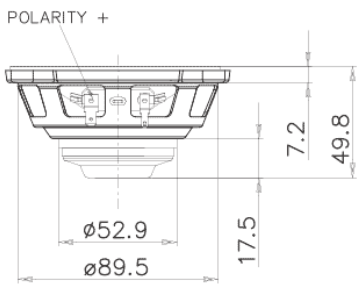
**(2)** La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

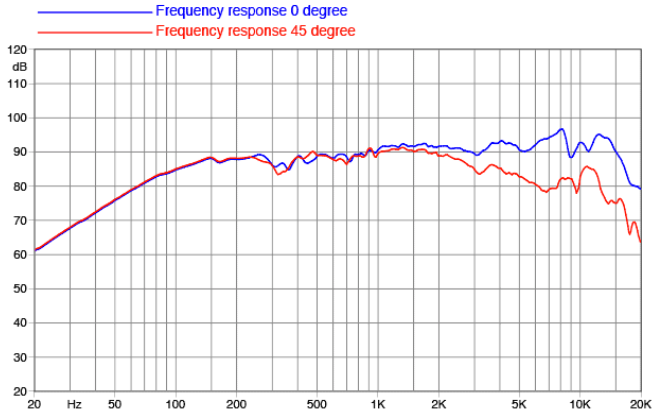
**(3)** NBR (Gomma)

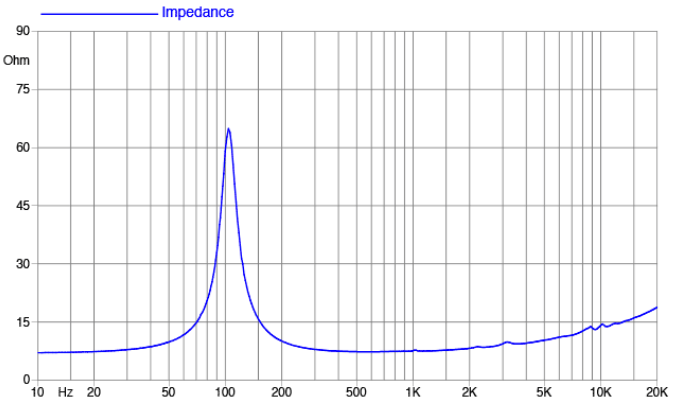
**(4)** Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

**(5)** Massima escursione prima di causare danni permanenti






©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.