

# HD 6045EN

## ALTAVOZ CON TROMPETA DE FIBRA DE VIDRIO DE LARGO ALCANCE

### DESCRIPCIÓN

El modelo HD 6045EN es un altavoz con trompeta de fibra de vidrio diseñado para soportar las condiciones meteorológicas más adversas y ofrecer una alta calidad de reproducción de sonido y gran nivel de presión sonora. Su alta eficiencia y presión sonora se obtienen gracias al uso de 4 transductores dinámicos de compresión. Los bloques de los terminales de conexión para los cables de entrada y salida ignífugos están hechos de cerámica. Un fusible térmico protege la integridad de la línea en caso de que el calor afecte al altavoz.



### CARACTERÍSTICAS

- 4 motores de compresión de 2".
- Potencia nominal (100 V): 200 W.
- Sensibilidad de 110 dB.
- Color blanco RAL 9003.
- Carcasa de fibra de vidrio.
- Bloque de terminales de entrada y salida de cerámica.
- Protección de fusible térmico.
- Grado de protección IP65.

**ESPECIFICACIONES**

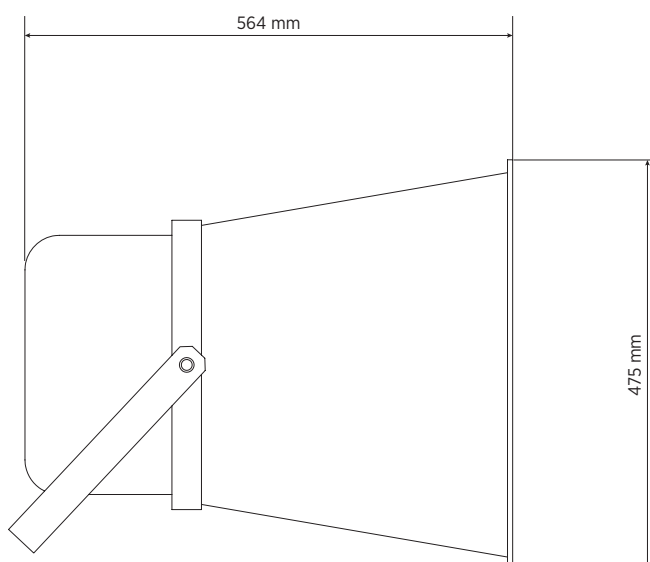
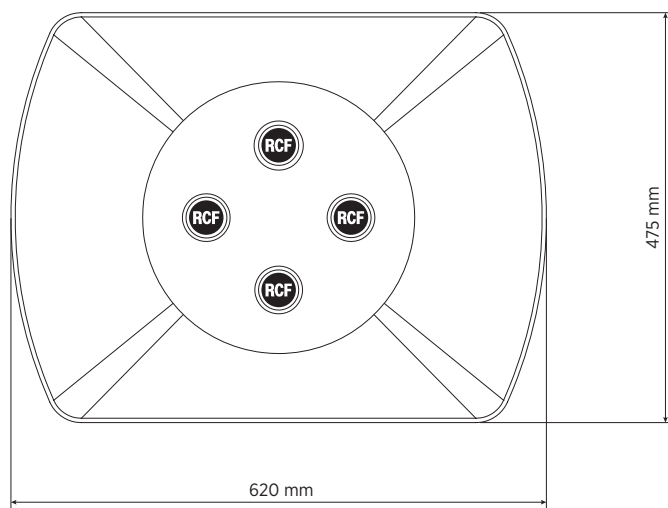
|                                             |                                     |                              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Especificaciones acusticas</b>           | Respuesta en frecuencia (-10 dB):   | 200 Hz ÷ 10000 Hz            |
|                                             | SPL máx. a 1 m:                     | 133 dB                       |
|                                             | SPL máx. a 4m:                      | 114 dB                       |
|                                             | Ángulo de cobertura horizontal:     | 60°                          |
|                                             | Ángulo de cobertura vertical:       | 50°                          |
|                                             | Sensibilidad del sistema:           | 110 dB                       |
|                                             | Sensibilidad del sistema 1 W a 4 m: | 91 dB                        |
| <b>Sección de potencia</b>                  | Manejo de potencia:                 | 200 W                        |
|                                             | Manejo de potencia pico:            | 800 W PEAK                   |
|                                             | Protecciones:                       | Thermal fuse                 |
|                                             | Amplificador recomendado:           | DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000 |
| <b>Transductores</b>                        | Motor de compresión:                | 4 x 2.0"                     |
| <b>Sección de entrada/Sección de salida</b> | Conectores de entrada:              | Ceramic screw terminals      |
|                                             | Conectores de salida:               | Ceramic screw terminals      |
|                                             | Transformador de voltaje constante: | 100 V                        |
|                                             | Selección de potencia 1:            | 200 W - 50 ohm               |
| <b>Cumplimiento estándar</b>                | Grado de protección IP:             | IP 65                        |
|                                             | Safety agency:                      | CE compliant                 |
|                                             | Certificado EN54-24:                | Yes                          |
|                                             | Número de CPR:                      | 0068-CPR-030/2015            |
| <b>Especificaciones físicas</b>             | Color:                              | White - RAL 9003             |
| <b>Tamaño</b>                               | Altura:                             | 475 mm / 18.7 inches         |
|                                             | Ancho:                              | 620 mm / 24.41 inches        |
|                                             | Profundidad:                        | 564 mm / 22.2 inches         |
|                                             | Peso:                               | 21.4 kg / 47.18 lbs          |
| <b>Informaciones de envío</b>               | Altura de paquete:                  | 615 mm / 24.21 inches        |
|                                             | Anchura de paquete:                 | 645 mm / 25.39 inches        |
|                                             | Profundidad de paquete:             | 495 mm / 19.49 inches        |
|                                             | Peso de paquete:                    | 23.6 kg / 52.03 lbs          |

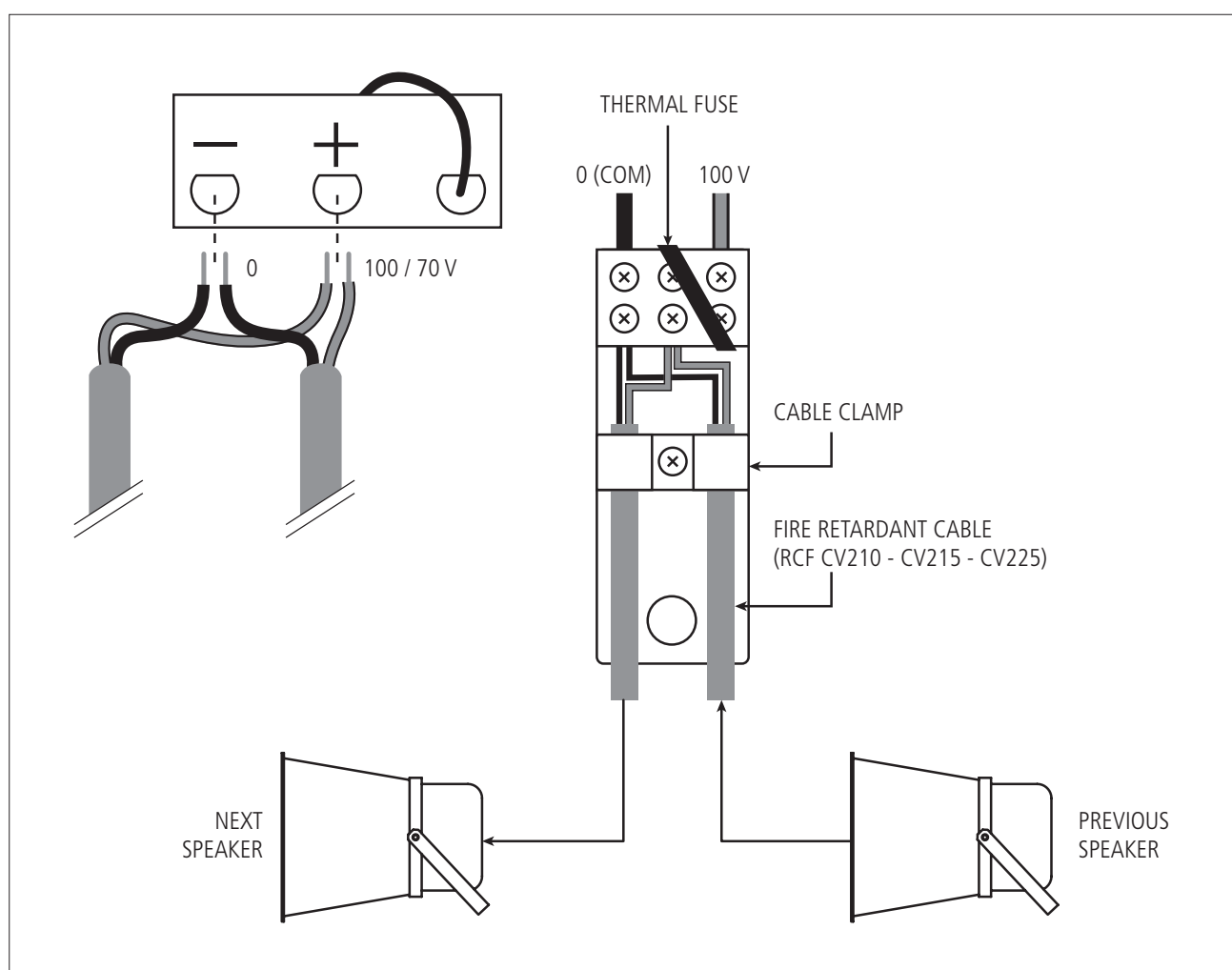
**CÓDIGO DE ARTÍCULO**

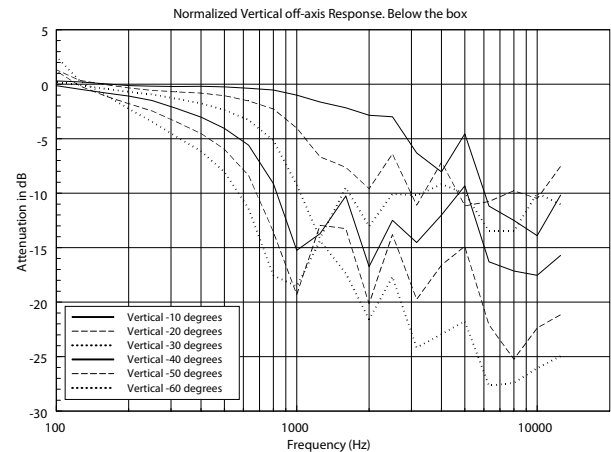
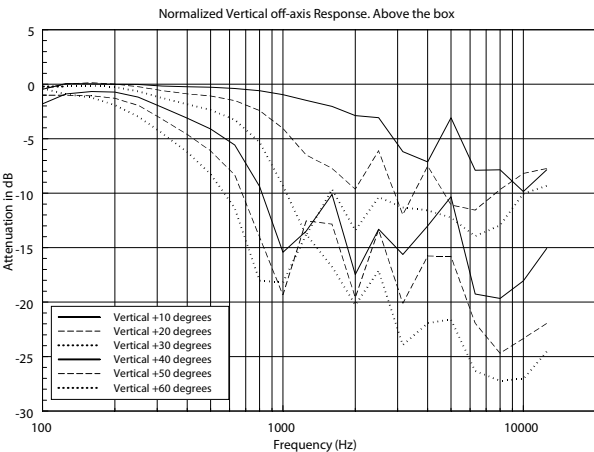
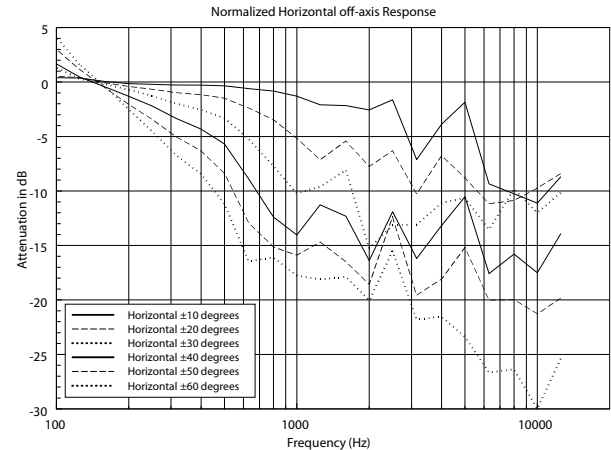
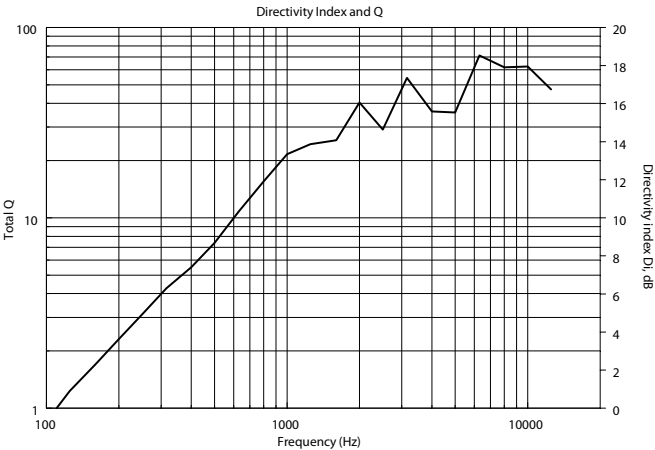
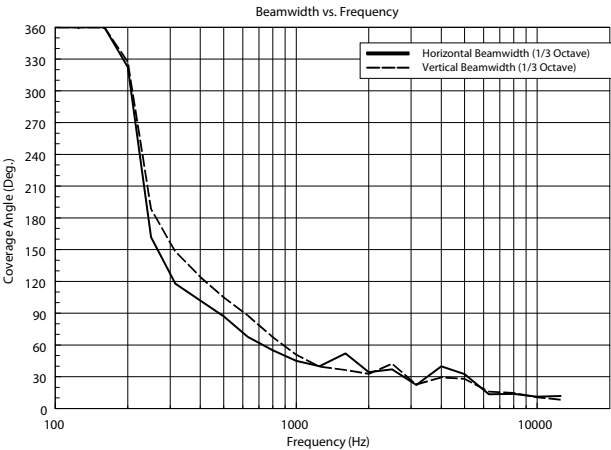
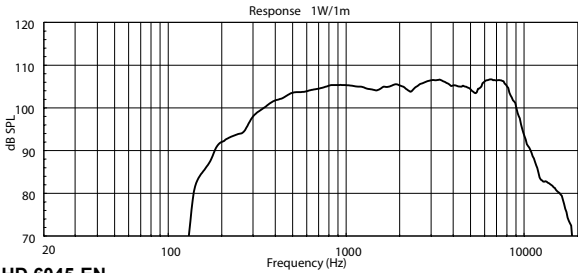
- **13133085**

HD 6045EN

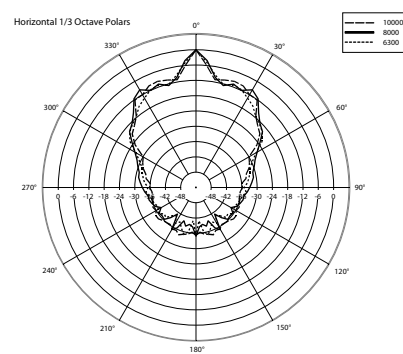
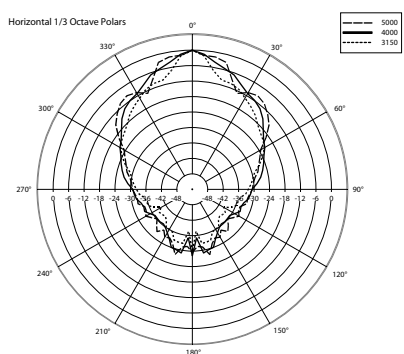
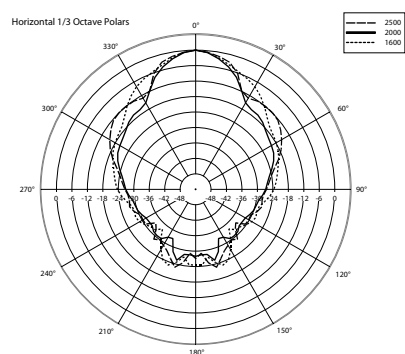
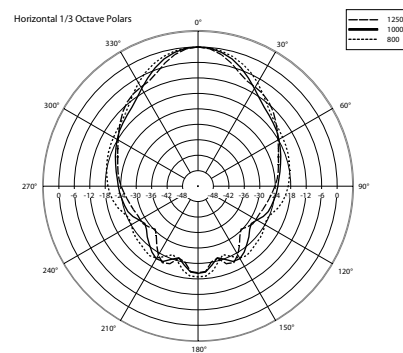
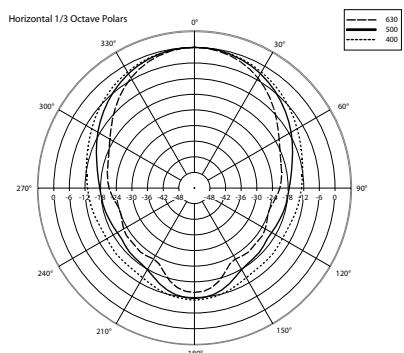
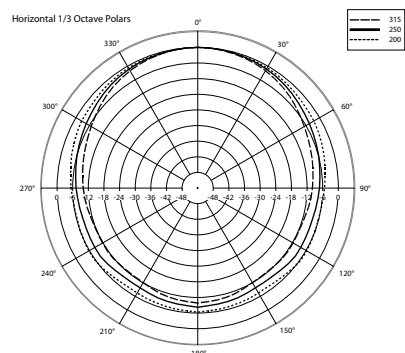
EAN 8024530012656

**DRAWINGS**

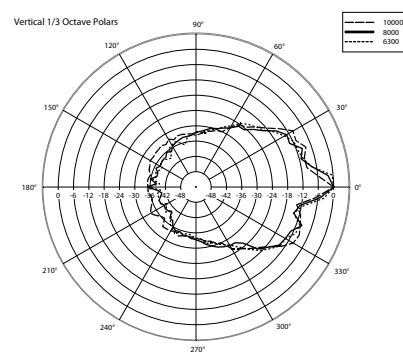
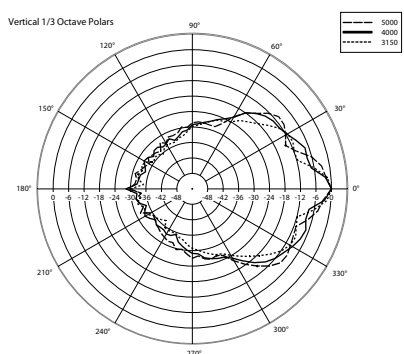
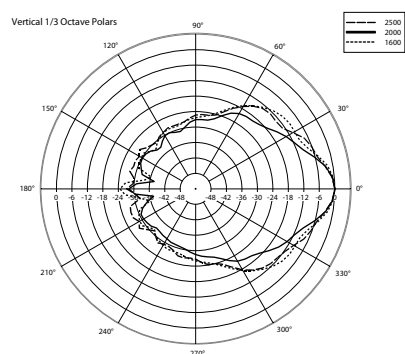
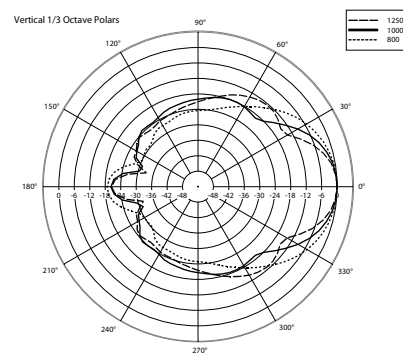
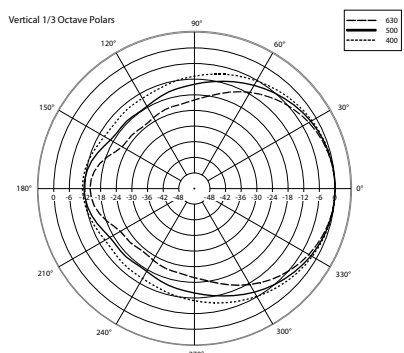
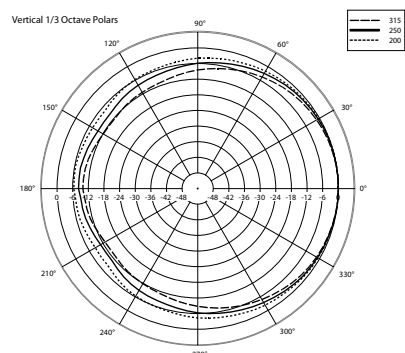
**SCHEMATICS**



## HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



## VERTICAL 1/3 POLAR PLOT



## NOTAS

NO SE PRECISA ADVERTENCIA para PERSONAS CON CAPACITACIÓN (EN 50110) para voltajes de AUDIO de hasta 120 V cuando hay señales de advertencia cerca de los terminales de conexión. En caso de que el voltaje de AUDIO no supere los 71 V, no serán necesarias señales de advertencia. No es necesario conectar a tierra las partes de metal de los altavoces equipados con transformadores y que estén conectados a salidas de amplificadores de 70,7 V / 100 V (ref. EN 62368-1 artículo 4.3.2.2), a no ser que la normativa local así lo requiera.