



# Línea PRO SERIES 152 mm (6")

## 100W- Alta Potencia para uso en Frecuencias Medias

INDUSTRIA ARGENTINA

6" 100W  
6M3-5107-8F147U

### General

El parlante modelo **6M3-1-5107-8F147U** de la línea **ProSeries** de parlantes **X-BÜRN®** sintetiza calidad, rendimiento, máxima confiabilidad y alta potencia en un excelente producto de avanzada. El cono de alto contenido de fibras largas con tratamiento anti-humedad, la bobina de cinta de aluminio con aislación clase **F** devanada sobre fibra de vidrio, el sistema de ventilación central del perno, los adhesivos de última generación para resistir altas temperaturas, más un cuidadoso sistema de fabricación y control de calidad aseguran a éste producto una prolongada vida útil libre de fallas.

### Especificaciones técnicas

Potencia: 100 W continuos AES estándar con ruido rosa. (70-700Hz)  
Respuesta útil: hasta 8,0 Kz  
Sensibilidad: 2,83 V (91,36 dB-1m)  
Diámetro nominal: 6" 150 mm  
Volumen recomendado de la caja: 5 lts.  
Máxima excursión mecánica (p-p): 6 mm  
Diámetro de la bobina: 51,4 mm  
Material: Cinta de Aluminio (CAL)  
Longitud del devanado: 7 mm  
Material de la forma: Fibra de vidrio  
Profundidad del entrehierro: 6 mm  
Medidas del imán 147 x 20 x 63 mm  
Peso del conjunto magnético: 2,200 Kg

### Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 183 mm  
Agujero de montaje: 162 mm  
Agujeros de fijación: 8 x Ø = 4 mm sobre Ø = 173 mm  
Medidas del embalaje(cm): 20 x 20 x 10  
Peso total: 4,5 Kg

### X-BÜRN® Pro Series



### Parámetros de Thiele-Small

#### PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz)..... 82,7595  
Qms..... 14,503  
Xmax (mm)..... 3,5  
Vas (litro)..... 5,5917  
Cm (Micr/Newton)... 212,568  
Mm (gr)..... 17,4032  
Rm (Nseg/metro).... 0,640

#### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes..... 0,5636  
Re (ohm)..... 5,3000  
Le (mH)..... 0,7716  
Z Min (ohm)..... 6,6  
BL (Tesla-metro)..... 9,22  
Potencia (watt)..... 100

#### COMBINADOS

Qts..... 0,5420  
SPL (dB 1w-1m)..... 89,33  
2,83v (dB-1m)..... 91,36



Los datos incluidos en éste folleto de divulgación son valores promediados y han sido verificados cuidadosamente, no obstante pueden surgir diferencias y/o variaciones de los mismos. El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo.

XONOX ARGENTINA SRL  
Cabildo 619  
(1870)Avellaneda, Buenos Aires,  
ARGENTINA  
Tel.: 11-4208-8091  
Fax: 11 4209-0222  
E-mail: xonox@ciudad.com.ar  
http://www.xonox.com.ar