



# Línea PRO SERIES 381 mm (15")

**400 W - Alta Potencia para uso general y refuerzo de Bajos.**

INDUSTRIA ARGENTINA

**15" 400W  
15M1-7616-8F200C**

## General

El parlante modelo **15M1-7616-8F200C** 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 devanada sobre fibra de vidrio, el sistema exclusivo de ventilación dual con cuatro conductos que refrigeran simultáneamente al perno y la bobina, 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: 400 W continuos AES estándar con ruido rosa. (50-500Hz)  
 Respuesta útil: hasta 4,5 Kz  
 Sensibilidad: 2,83 V (100,6 dB - 1m)  
 Diámetro nominal: 15" 381 mm  
 Volumen recomendado de la caja: 95 lts.  
 Máxima excursión sin daño (p-p): 20 mm  
 Diámetro de la bobina: 76,5 mm  
 Material: Cinta de aluminio  
 Longitud del devanado: 16 mm  
 Material de la forma: fibra de vidrio  
 Profundidad del entrehierro: 11,2 mm  
 Medidas del imán 200 x 86 x 20 mm  
 Peso del conjunto magnético: 5,5Kg

## Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 467 mm  
 Agujero de montaje: 425mm  
 Agujeros de fijación:  
 8 x Ø=6 mm sobre Ø=382 mm  
 Medidas del embalaje: 41,5x41,5x19cm  
 Peso total: 10,5 Kg

## X-BÜRN® Pro Series



## Parámetros de Thiele-Small

### PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz).....	40,02
Qms.....	2,274
Xmax (mm).....	5,00
Vas (litro).....	189,5
Cm (Micr/Newton).....	182,1
Mm (gr).....	86,85
Rm (Nseg/metro).....	9,699

### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes.....	0,242
Re (ohm).....	5,583
Le (mH).....	1,539
Z Min (ohm).....	6,699
BL (Tesla-metro).....	22,45
Potencia (watt).....	400

### COMBINADOS

Qts.....	0,218
SPL (dB 1w-1m).....	98,79
2,83v (dB-1m).....	100,6



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.