



# Línea PRO SERIES 381 mm (15")

**250 W - Alta Potencia para uso general de refuerzo de Sonido.**

INDUSTRIA ARGENTINA

15" 250W  
YD380-6310-8F200C

## General

El parlante modelo **YD380-6310-8F200C** 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 cobre devanada sobre fibra de vidrio, el sistema de refrigeración por ventilación del perno, los adhesivos de última generación para resistir altas temperaturas, los bornes "push" bañados en oro más un cuidadoso sistema de fabricación y control de calidad aseguran a éste producto una prolongada vida útil libre de fallas.

## Especificaciones técnicas

Potencia: 250 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: 115 lts.  
 Máxima excursión sin daño (p-p): 20 mm  
 Diámetro de la bobina: 63 mm  
 Material: Cinta de cobre  
 Longitud del devanado: 10 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: 5,2 Kg

## Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 386 mm  
 Agujero de montaje: 371 mm  
 Agujeros de fijación: 8 x Ø=6 mm sobre Ø=382 mm  
 Medidas del embalaje: 41,5x41,5x19cm  
 Peso total: 8,9 Kg

## X-BÜRN® Pro Series



### Parámetros de Thiele-Small

#### PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz)..... 44,39  
 Qms ..... 4,549  
 Xmax (mm)..... 5,00  
 Vas (litro)..... 164,6  
 Cm (Micr/Newton)..... 159,8  
 Mm (gr)..... 80,49  
 Rm (Nseg/metro)..... 4,934

#### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes..... 0,566  
 Re (ohm)..... 5,704  
 Le (mH)..... 0,667  
 Z Min (ohm)..... 6,845  
 BL (Tesla-metro)..... 15,04  
 Potencia (watt)..... 250

#### COMBINADOS

Qts..... 0,504  
 SPL (dB 1w-1m)..... 95,88  
 2,83v (dB-1m)..... 97,56



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