



Línea PRO SERIES

381mm

(15")

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

INDUSTRIA ARGENTINA

15" 600W
15L3-10023-8F220C

General

El parlante modelo **15L3-10023-8F220C** 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: 600 W continuos AES estándar con ruido rosa. (50-500Hz)
 Respuesta útil: hasta 3,5 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: 100 mm
 Material: Cinta de aluminio
 Longitud del devanado: 23 mm
 Material de la forma: fibra de vidrio
 Profundidad del entrehierro: 11,2 mm
 Medidas del imán 220 x 86 x 25 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 Mín (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.

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