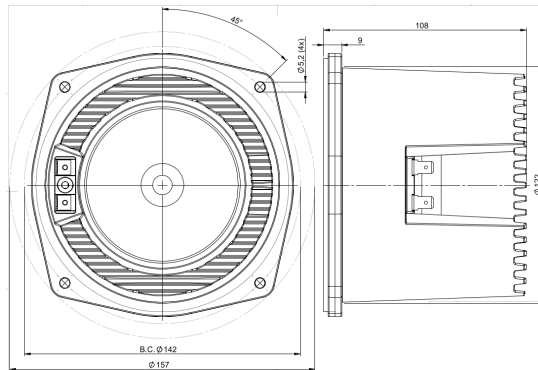


# 5NSM38

**16Ω****Altavoces LF - 5.0 Inches**

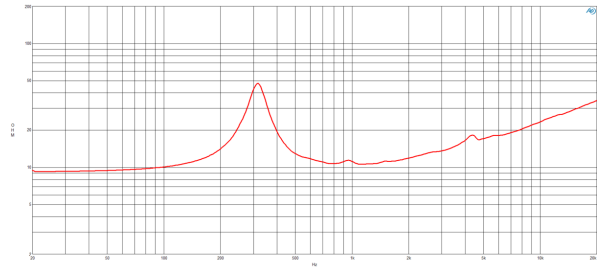
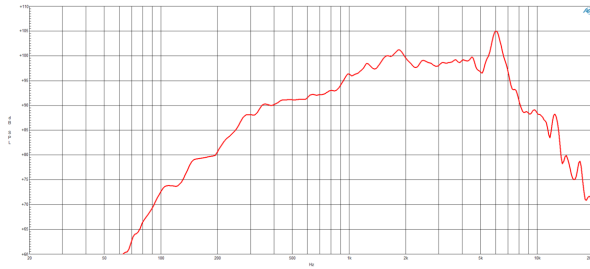
- Capacidad de potencia de programa continuo: 220 W
- Bobina de alambre de aluminio: 38 mm (1.5 in)
- Respuesta: 300 - 3500 Hz
- Sensibilidad: 99 dB
- Ideal para radiador directo y carga de bocina en rangos medios
- Coeficientes de distorsión extremadamente bajos



Para un ensamblaje más simple de gabinetes y una eficiente transferencia térmica al aire, nuestra serie NSM de rangos medios presenta un chasis sellado de fundición de aluminio, un motor de neodimio de alta potencia y un gran volumen interno para un buen rendimiento en bajas frecuencias. Las grandes bobinas proporcionan un buen manejo de potencia, mientras que la selección cuidadosa de los componentes de la suspensión y el cono resulta en una sensibilidad excepcional. Estos rangos medios dedicados de ancho de banda reducido ofrecen la distorsión más baja a una salida determinada de cualquier rango medio disponible.

# 5NSM38

Altavoces LF- 5.0 Inches



## ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	127 mm (5.0 in)
Impedancia nominal	16 Ω
Impedancia mínima	10.5 Ω
Manejo de potencia nominal <sup>1</sup>	110 W
Manejo de potencia continua <sup>2</sup>	220 W
Sensibilidad	99.0 dB
Rango de frecuencia	300 - 3500 Hz
Diámetro de la bobina	38 mm (1.5 in)
Material de la bobina	Aluminium
Material anterior	Glass Fibre
Profundidad del devanado	7.3 mm (0.29 in)
Profundidad magnética	6.0 mm (0.24 in)
Densidad de flujo	1.45 T

## DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Double Roll
Forma del cono	Radial
Material del imán	Neodymium Ring
Araña	Single
Diseño del perno	T-Pole
Tratamiento del cono del woofer	WP Waterproof Front Side

## PARÁMETROS<sup>3</sup>

Frecuencia de resonancia	320 Hz
Re	9.3 Ω
Qes	1.18
Qms	4.5
Qts	0.94
Vas	0.4 dm <sup>3</sup> (0.01 ft <sup>3</sup> )
Sd	95.0 cm <sup>2</sup> (14.73 in <sup>2</sup> )
η <sub>o</sub>	0.98 %
Xmax	± 2.2 mm
Xvar	± 3.0 mm
Mms	8.6 g
Bl	11.7 Txm
Le	0.2 mH
EBP	271 Hz

## INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	157 mm (6.18 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	142 mm (5.59 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	122.0 mm (4.8 in)
Profundidad	108 mm (4.25 in)
Espesor del reborde y junta	9 mm (0.35 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	1.2 dm <sup>3</sup> (0.04 ft <sup>3</sup> )
Peso neto	1.4 kg (3.09 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	1.6 kg (3.53 lb)
Caja de envío	170x170x140 mm (6.69x6.69x5.51 in)

## KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK005NSM3816
------------	---------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia mínima.
2. El manejo de Potencia con Programa Continuo es definido en 3dB por encima del manejo Nominal.
3. Los parámetros Thiele-Small son medidos luego de un test de preacondicionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.

B&C Speakers s.p.a.

Via Poggiomoro, 1 - Loc. Vallina, 50012 Bagno a Ripoli (FI) - ITALY - Tel. +39 055 65721 - Fax +39 055 6572312 - mail@bcspeakers.com