

Características Técnicas de Teléfono SONAVOX modelo GUARDIAN estanco IP-65.

El teléfono **GUARDIAN** esta fabricado según normas técnicas ENACOM Argentina St2-44.01V02.1



Características Generales:

Voltaje de línea: **24-60V**

Voltaje de línea (loop): **9-12V**

Corriente de línea: **<20mA**

Impedancia: **600Ω**

Discado: **DTMF**

Conexión: **Bornera a tornillo**

Rango de temperatura: **-40 a + 60 °C. Ambiente**

Características del gabinete:

Fundición de aluminio libre de cobre, con sellador de goma neopreno, pintado con pintura vinílica electrostática horneada.

Nuevo teclado de acero inoxidable, ofreciendo una gran duración y protección antivandálica.

Horquilla magnética de exclusivo diseño SONAVOX, evitando el uso de piezas móviles dentro del gabinete y haciéndolo realmente estanco al agua y emanaciones superando las exigentes normas de IP.

Resistente a la corrosión.

Cordón de PVC grueso.

Protegido contra polvos, humedad y condensación.

Tornillos inoxidables.

Medidas: 30,5 x 23 x 9,5 cm. (alto x ancho x profundidad)

Peso: 3,00Kg.

Color: **Azul** por defecto. Gris, Amarillo, Naranja, Negro o Beige a pedido.

Características Técnicas de Teléfono SONAVOX modelo GUARDIAN estanco IP-65.

Sistema de audio:

La respuesta en frecuencia de la tensión inducida en la bobina de la cápsula receptora es de 300-3300Hz. Hearing Aid compatible.

Característica de la capsula RX :

Anti-estático y con protección mediante varistor de silicio, fabricada con resistencia al vandalismo según normas de teléfonos públicos.

Tipo: Bobina Móvil

Frecuencia de respuesta: 300-3300Hz

Sensibilidad: 101dB \pm 3dB SPL a 1KHz

Impedancia: 170 Ω \pm 30 Ω @1KHz

Resistencia de aislación: Mín 50M Ω @250VDC

Audífono: Cumple con RS-504

ESD: Sin problemas hasta 15KV (P801-2,IEC)

Peso: 68,5gr.

Tamaño: \varnothing 45 \pm 0.3 x 20 \pm 0.5mm



Característica de la capsula TX:

Diámetro 35 mm (1.3")

Tipo: Micrófono Electret

Frecuencia de respuesta: 300-3300Hz

Sensibilidad: -40dB \pm 2dB @1KHz

Impedancia: 1000 \pm 300 Ω @1KHz

Peso: 14.8gr.

Tamaño: \varnothing 45 \pm 0.2 x 14.5 \pm 0.5mm.

Consumo : Max. 0.3mA @2V

Características del Tubo Telefónico:

Industrial de ABS con boquilla y orejera roscada.

Alta resistencia a impactos.

Cordón espiralado de PVC grueso industrial.

Especificaciones del timbrado

Incorporado al gabinete.

Timbrado piezoeléctrico de tono ajustable.

Sonoridad: 60 dB @1 metro axial.

indicador Led de alta luminosidad.

Consumo: <25mA



Características Técnicas de Teléfono SONAVOX modelo GUARDIAN estanco IP-65.

Discado:

DTMF por teclado de 4X3 con las siguientes frecuencias:

	Frecuencias Superiores		
Hz	1.290	1.336	1477
697	1	2	3
770	4	5	6
852	7	8	9
941	*	0	#
↑ Frecuencias Inferiores			

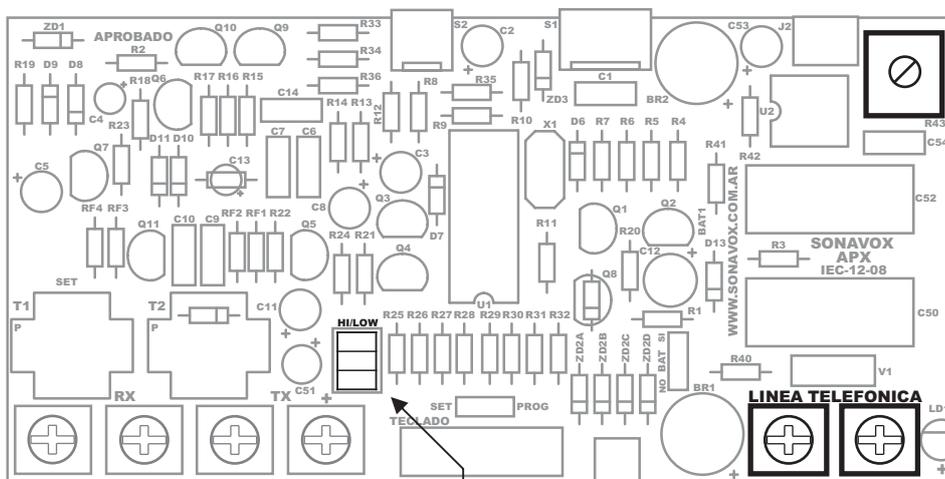
Tabla 1: Atribución de frecuencias a los diferentes símbolos y cifras del discado

Las señales de multifrecuencia se ajustan a los siguiente valores de emisión sobre 600Ω de carga:

	Nivel nominal	Tolerancia
Grupos de frecuencias altas	-6dBm	±2dB
Grupo de frecuencias bajas	-8dBm	±2dB
Preénfasis	2dB	±1dB

Conexión:

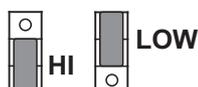
Al abrir el gabinete, se encuentra la electrónica del teléfono, el instalador solo debe tener acceso a la bornera que especifica la conexión de la línea telefónica, al preset de tono de timbrado y al jumper de ganancia del micrófono, cualquier acceso, modificación o alteración de algún otro componente **invalidará la garantía.**



→ **Preset de Tono:**
Mover si se desea ajustar la modulación del timbrado

Ganancia de micrófono:

Se puede aumentar la ganancia de micrófono situando el jumper en la posición HI.



CONEXIÓN DE LÍNEA TELEFÓNICA