



### HEARING PROTECTION

## Protector Auditivo Tipo Copa

Modelo / Model **MAT 6**



### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Este protector de copa está diseñado con una diadema aislada eléctricamente para entornos eléctricos de baja tensión. Estructura liviana para ruido industrial medio a bajo, o zumbido penetrante. La vincha liviana y cómoda alivia la presión del uso de orejeras a largo plazo. Las tiras ajustables de la vincha se pueden inclinar para cumplir con sus necesidades. Debido a la relación señal / ruido (SNR) de 33dB, y al nivel de reducción de ruido (NRR) de hasta 26dB, es excelente para la prevención del ruido.

This cup protector is designed with an electrically isolated headband for low voltage electrical environments. Lightweight frame for medium to low industrial noise, or piercing hum. The lightweight, comfortable headband relieves the pressure of long-term earmuff use. The adjustable straps on the headband can be angled to meet your needs. Due to the signal to noise ratio (SNR) of 33dB, and the noise reduction level (NRR) of up to 26dB, it is excellent for noise prevention.

### CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Diadema POM negra única.
- Solapa negra tipo PC.
- Cinturón de cabeza LDPE negro.
- Carcasa media ABS naranja de alta visibilidad.
- Carcasa de ABS negro de alto brillo.
- Carcasa interna de ABS negro.
- Parche ABS, algodón acústico negro de 15 mm de espesor.
- Material de protección envuelto en piel de PVC negro, suave y no irritante para la piel.
- Construcción protectora completa de la oreja.
- Unique black POM headband.
- PC type black flap.
- Black LDPE head belt.
- High visibility orange ABS middle shell.
- High gloss black ABS housing.
- Black ABS internal shell.
- ABS head, 15 mm thick black acoustic cotton.
- Black PVC leather wrapped protection material, soft and non-irritating to skin.
- Full ear protection construction.

<b>Atenuación / Attenuation:</b>	SNR 33 dB.
<b>NRR:</b>	26 dB.
<b>Certificación / Certification:</b>	ANSI ; AS/NZS ; CE EN 352-2:2002
<b>Material / Composition:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copas de ABS</li> <li>• Vincha plástica</li> <li>• ABS cups</li> <li>• Plastic headband</li> </ul>
<b>Empaque/ Packing:</b>	1 pieza/bolsa PE, caja interna, 20 piezas/caja 1 piece/PE bag, inner box, 20 pieces/ctn
<b>Color/ Colour:</b>	Naranja de Alta Visibilidad Hi-Vis Orange

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de SIDEMAQ SAFETY. Derechos reservados de SIDEMAQ SAFETY. Prohibida su reproducción o vinculación.  
The product described in this technical sheet complies with the internal specifications of SIDEMAQ SAFETY. Reserved rights of SIDEMAQ SAFETY. Reproduction prohibited or bonding.

## DATOS DE ATENUACIÓN / ATTENUATION DATA

Frecuencia (HZ) Frequency (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media (dB) Mean attenuation (dB)	19.6	23.0	32.5	39.5	33.9	40.1	40.2
Desviación Estándar (dB) Standard deviation (dB)	2.6	2.3	2.7	2.4	2.5	3.2	3.9
Desviación media-menos-estandar (dB) Mean-Minus-Std Deviation (dB)	17	20.7	29.8	37.1	31.4	36.9	36.3



## APLICACIÓN / APPLICATION

Los protectores auditivos MAT 6 son ideales para ambientes familiares, dormitorios, salas de estudio, viajes en vehículos, barcos o aviones, o lugares como fábricas, obras y áreas céntricas bulliciosas. Este producto puede protegerlo del ruido, del daño auditivo, le garantiza un sueño tranquilo, y es una buena opción para viajes y ambientes domésticos.

Sueño, estudio, trabajo, fuegos artificiales, herramientas eléctricas, cacería, carreras, viajes, festivales, trabajos industriales, construcción, prácticas de tiro, corte de césped, automovilismo, deportes.

MAT 6 hearing protectors are ideal for home environments, bedrooms, study rooms, car, boat or plane travel, or places like factories, construction sites and busy downtown areas. This product can protect you from noise, hearing damage, ensures a peaceful sleep, and is a good choice for travel and home environments.

Sleep, study, work, fireworks, power tools, hunting, racing, travel, festivals, industrial jobs, construction, target practice, lawn mowing, motoring, sports.

## CUIDADO Y ALMACENAMIENTO / CARE AND STORAGE

Para no sufrir daños a la audición no deben ser utilizadas cuando su uso en la presión sonora sea mayor que el límite superior establecido en la regulación local.

El protector auditivo no debe ser utilizadas cuando su uso se realice con una presión sonora por debajo del límite inferior, pues la super protección puede poner el usuario en riesgo de no oír señales y advertencias importantes, como una alarma de incendios.

In order not to suffer hearing damage, they should not be used when their use in sound pressure is greater than the upper limit established in local regulations.

The hearing protector must not be used when its use is carried out with a sound pressure below the lower limit, since the super protection can put the user at risk of not hearing important signals and warnings, such as a fire alarm.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de SIDEMAQ SAFETY. Derechos reservados de SIDEMAQ SAFETY. Prohibida su reproducción o vinculación.  
The product described in this technical sheet complies with the internal specifications of SIDEMAQ SAFETY. Reserved rights of SIDEMAQ SAFETY. Reproduction prohibited or bonding.



Sucursal  
Santa Cruz

Av. Cuarto Anillo entre Av. Virgen de Cotoca y Av. Brasil (591) 79368552

ventas@sidemaq.com.bo

Sucursal  
Cochabamba

Av. Blanco Galindo Km. 3.5 (591) (4) 4433756 (591) 60787863

www.sidemaq.com.bo