



Modelo / Model **MAT 2**



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

El diseño interior y exterior de la orejera para casco industrial MAT 2 bloquea el ruido con eficiencia, proporcionando una protección auditiva de hasta 105dB. Su enganche de nylon PC no se deforma ni se dobla y se puede girar para brindarle mayor comodidad según sus necesidades. La almohadilla de espuma de PU de alta densidad ayuda a lograr un excelente aislamiento del ruido y logra una conexión cómoda entre la orejera y la cabeza. Este producto para protección auditiva se puede adaptar a la mayoría de los cascos de seguridad industrial, inclusive en ambientes eléctricos.

The interior and exterior design of the MAT 2 Industrial Helmet Ear Muff effectively blocks noise, providing hearing protection up to 105dB. Its PC nylon latch will not warp or kink and can be rotated for added comfort based on your needs. High-density PU foam cushion helps achieve excellent noise isolation and achieves a comfortable connection between the earmuff and the head. This hearing protection product can be adapted to most industrial safety helmets, even in electrical environments.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Diadema POM negra única.
- 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.
- Cuenta con accesorios reforzados para el montaje y se adapta a la mayoría de los cascos de seguridad. 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.
- High visibility orange ABS middle shell.
- High gloss black ABS housing.
- Black ABS internal shell.
- ABS head, 15 mm thick black acoustic cotton.
- It features reinforced mounting hardware and fits over most safety helmets.
- Black PVC leather wrapped protection material, soft and non-irritating to skin.
- Full ear protection construction.

Atenuación / Attenuation:	SNR 30 dB.
NRR:	24 dB.
Certificación / Certification:	ANSI S3.19-1974 ; AS/NZS ; CE EN 352-2:2002
Material / Composition:	<ul style="list-style-type: none"> • Copas de ABS • Diadema de plástico • ABS cups • Plastic headband
Empaque/ Packing:	1 pieza/bolsa PE, caja interna, 20 piezas/caja 1 piece/PE bag, inner box, 20 pieces/ctn
Color/ Colour:	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)	18.9	21.9	30.6	33.7	33.0	34.4	34.1
Desviación Estándar (dB) Standard deviation (dB)	4.2	3.4	2.6	2.9	3.2	2.4	2.3
Desviación media-menos-estandar (dB) Mean-Minus-Std Deviation (dB)	14.7	18.6	28.0	30.8	29.8	32.0	31.8



APLICACIÓN / APPLICATION

El protector auditivo MAT 2 adosable para casco industrial posee un enganche eléctricamente aislado, diseñado para ambientes de baja tensión. Este producto puede reducir el ruido nocivo que se produce por la operación de recolectores de polvo, centrales eléctricas, sierras eléctricas y demás. Es ideal para utilizarlo en dormitorios, fábricas, obras en construcción y zonas urbanas comerciales, entre otros. Bloquea el ruido y protege la audición de forma eficaz.

The MAT 2 Attachable Hearing Protector for Industrial Helmets has an electrically isolated latch, designed for low voltage environments. This product can reduce harmful noise caused by the operation of dust collectors, power plants, electric saws and so on. It is ideal for use in dormitories, factories, construction sites, and commercial urban areas, among others. Block noise and protect hearing effectively.

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

Sucursal
Cochabamba

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

✉️ ventas@sidemaq.com.bo

🌐 www.sidemaq.com.bo