



FICHA TÉCNICA

Artículo : 1100 00369
CASCOS DE PROTECCION ANTIRUIDO CON BLUETOOTH CAT III

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión Bluetooth	Bluetooth 4.0
Acuerdo de apoyo	HSP1.2, HFP1.6, A2DP1.2, AVRCP1.4
Distancia de transmisión	≥10 m
Tiempo de llamada por ciclo de carga	≥8 horas
Tiempo de carga	3,5 horas
Nombre del dispositivo	B-Safety
Temperatura de almacenamiento	-10 - 50°C
Humedad de almacenamiento	<30 %
Temperatura de servicio	0 - 40°C
Humedad de trabajo	<80 %
Materiales	PC, POM, PE, ABS, PP, PVC, Silicona PU, SiO ₂ , LiCoO ₂ , Cu, Al
Peso de producto	348 g/par (+/-5 g)

Este producto cumple la normativa (UE) 2016/425 sobre EPI.

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el producto. Estos productos están clasificados como Equipos de Protección Individual (EPI según el Reglamento (UE) 2016/425) y se ha demostrado su conformidad con la normativa mediante las Normas Europeas Armonizadas EN 352-1:2020 y EN352-6:2020, EN352-8:2020).

El organismo notificado será responsable del examen UE de tipo y de la conformidad continua (CCQS Certification Services Ltd.). Resultados de las pruebas EN352-1, EN352-6, EN352-8.

Instrucciones de uso:

El casco antiruido deberá utilizarse en cualquier momento en los lugares ruidosos (ambientes superiores a 80 dB), y deberá escogerse en función de su índice de atenuación con respecto al ruido ambiente que deberá reducirse (véanse rendimientos). Asegúrese de que el caso antiruido está correctamente adaptado, regulado, cuidado e inspeccionado conforme a estas instrucciones. Si no se respetan estas instrucciones de uso, la eficacia del casco antiruido se verá considerablemente disminuida. Las monturas de gafas y los cabellos situados entre las almohadillas y la cabeza pueden afectar al rendimiento del casco antiruido.



FICHA TÉCNICA

Atención:

Colocar la protección acústica del casco antirruído en la parte más baja de las mirillas de la diadema. Cualquier orientación (izquierda o derecha) es correcta para colocar los auriculares. La marca (flecha), debe apuntar hacia arriba. Postura sobre la cabeza (O-T-H): Poner los auriculares sobre los oídos, con la diadema dirigida hacia arriba. Haga bajar la diadema hasta que toque la parte alta de la cabeza.

RENDIMIENTOS

Cualidades técnicas del casco llevado sobre la cabeza

Frecuencias (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	15.2	19.3	27.7	34.7	32.8	35.5	39
Desviación standard (dB)	2.7	3.2	2.9	2.2	3.3	3.7	3.9
Protección calculada (dB)	12.4	16.1	24.8	32.5	29.6	31.7	35.1

H = 29 dB

Límites de uso:

No utilizar fuera del campo de utilización definido en las instrucciones de uso adjuntas. Algunas sustancias químicas pueden tener un efecto negativo en este producto. Se recomienda solicitar información más detallada al fabricante. En el marco de un uso normal, el casco antirruído mantiene su eficacia durante 2 ó 3 años después de su primer uso. Los atalajes y más en concreto, las orejeras podrían deteriorarse con el uso, por lo que deberán examinarse regularmente para detectar, por ejemplo, cualquier fisura o fuga. Desechar el casco en caso de que esté deteriorado. La adaptación de protecciones higiénicas a las orejeras podría afectar a los rendimientos acústicos de los atalajes. Este casco puede provocar alergias en personas sensibles. Si este fuera su caso, abandone la zona fuente de ruidos y quítese el casco antirruído.

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el casco antirruído antes y después de cada uso en un lugar fresco y seco



FICHA TÉCNICA

protegido de la luz y del hielo. Cuando no se vaya a utilizar, guardarlo en su embalaje original.

Instrucciones de limpieza / de mantenimiento:

Lavar con agua tibia jabonosa. No utilizar nunca disolventes ni productos abrasivos o nocivos.

Señal	Nivel (dBA)		Tiempo de exposición admisible
	dBV	At. media	
-35	48,5	1,0	>8
-30	53,7	0,9	>8
-25	58,6	0,9	>8
-20	63,6	0,9	6,4
-15	68,6	0,9	3,57
-10	73,6	0,9	2,0

SNR = 29 dB	H = 32 dB	M = 27 dB	L = 19 dB
SNRm = 30,7 dB	Hm = 34,2 dB	Mm = 28,7 dB	Lm = 21,3 dB
SNRs = 1,9 dB	Hs = 2,7 dB	Ms = 2,1 dB	Ls = 2,4 dB

EN 352-6:2020

El nivel máximo de salida (Atenuación media + Desviación estándar) de 74,5 dBA no superó el límite umbral de 82,0 dBA y pasó esta prueba.

EN352-8:2020

Nivel equivalente del campo difuso en el oído At. Media = 70,8 At. media + Desviación Estándar = 71,6

CASCOS ANTIRUIDO CON BLUETOOTH SNR 29DB / CASQUE ANTIBRUIT AVEC BLUETOOTH SNR 29DB
EARMUFFS WITH BLUETOOTH SNR 29DB / CAPACETE ANTI-RUÍDO COM BLUETOOTH SNR 29DB



CE 2834

EN 352-1:2020
EN 352-6:2020
EN 352-8:2020
CAT III
SNR-29dB

ES Incluye funciones para controlar volumen, cambiar de canción y responder llamadas. Tiempo de funcionamiento: 8 horas.

FR Fonctions de contrôle du volume, de changement de chanson et de réponse aux appels comprises. Temps de fonctionnement : 8 heures.

EN Includes volume control, song switching and call answering functions. Operating Time: 8 hours.

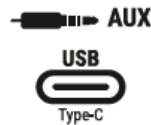
PT Possui funções para controlar volume, mudar músicas e atender chamadas. Tempo de funcionamento: 8 horas.



BLUETOOTH 4.0



MICRÓFONO



AUX
USB
Type-C



DIADEMA AJUSTABLE
BANDOUJER RÉGLABLE - ADJUSTABLE HEADBAND
FAIXA DE CARGA AJUSTÁVEL



INDICADOR DE CARGA
INDICATEUR DE CHARGE - CHARGE INDICATOR
INDICADOR DE CARGA

Ref

NEW

1100 0369

351 g

1

1

92,86