

# SONIS®

## OREJERAS DE SEGURIDAD ADAPTABLES A CASCOS DE SEGURIDAD

OREJERAS DISPONIBLES EN 3 MODELOS: SONIS®1, SONIS®C AND SONIS®3

### FICHA TECNICA

#### PROTECCION AUDITIVA

### INSTRUCCIONES DE USO

Ajustese los acoplamientos de las orejeras en las ranuras universales del casco

Tire de las carcasas a su máxima extensión y fije los anclajes al casco en la posición "stand by"

Apriete las bandas de acero hacia dentro hasta que oiga un clic en los dos lados

Ajustese las carcasas deslizandolas arriba o abajo



### SONIS® CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

Compatible con los cascos JSP de la gama EVO, incluyendo: EVO2, EVO3, EVO5, EVO6100, EVOlite y EVOlite Skyworker

Higienicos: Los kits de higiene estan disponibles para cada modelo

La codificación de colores: Las orejeras SONIS® han sido diseñadas con un sistema de codificación de los colores, para una simple elección

Tambien disponibles en alta visibilidad



### MATERIALES

Carcasas de ABS

Almohadillas de combinación de espuma y PET

Rejilla de acero inoxidable

Acoplamientos del casco de Acetal y Nylon

### LIMITACIONES DE USO

La protección se ofrece solamente si los protectores auditivos se han colocado correctamente

Las almohadillas pueden deteriorarse con el uso y se deberían examinar en intervalos frecuentes

No aplique ningún tipo de pintura, disolvente o pegatinas auto-adhesivas excepto por las recomendadas por el fabricante

Los protectores auditivos, cuando estan en contacto con la piel pueden causar reacciones alergicas a determinados individuos

Si esto ocurriese deje la zona de riesgo, saquese los protectores auditivos y busque asistencia medica

Si los protectores se tienen que usar por largos periodos de tiempo el nivel de ruido se debe reducir a 80dB

Antes de seleccionar un protector auditivo se debería realizar un análisis del ruido ambiental

Los marcos de las gafas y el cabello entre las almohadillas y la cabeza pueden afectar el rendimiento de los protectores auditivos

La protección auditiva debe utilizarse de acuerdo con la legislación local vigente en el momento del uso

### DIMENSIONES

**Sonis®1:**

Profundidad: 60mm

Anchura: 100mm

Altura: 160 mm

Peso: 239g (Aprox)

**Sonis®C**

Profundidad: 60mm

Anchura: 100mm

Altura: 160mm

Peso: 256g (Aprox)

**Sonis®3**

Profundidad: 85mm

Anchura: 100mm

Altura: 160mm

Peso: 383g (Aprox)



### CONFORMIDAD

Conforma EN 352-3:2002

EC Certificate número 662532

Kitemark número KM 662534

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información presentada en esta ficha técnica era la adecuada en la fecha de emisión. La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso como parte de la mejora y el desarrollo continuo del producto. Para confirmar que cualquier información específica que se muestra en la ficha técnica sigue vigente por favor envíe un correo electrónico. [technical@jpsafety.com](mailto:technical@jpsafety.com).



MANUFACTURING FOR SAFETY  
[WWW.JSP.CO.UK](http://WWW.JSP.CO.UK)

[ESPANA@JSP.CO.UK](mailto:ESPANA@JSP.CO.UK)

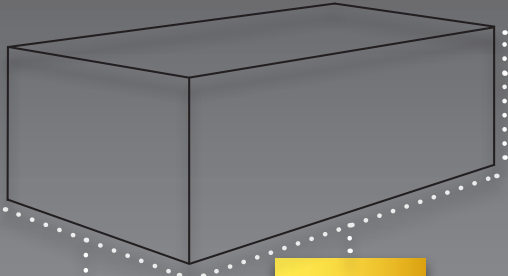


Issued 02/04/19, V6

### DIMENSIONES DE LA CAJA

Sonis®1 & Sonis®C:

Cantidad: 10 Peso: 9.6kg (Aprox)



**ALTURA:**  
200mm

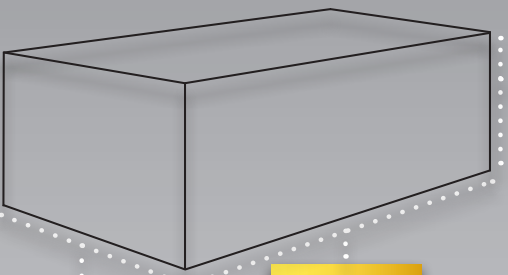
**ANCHURA:**  
220mm

**LONGITUD:**  
520mm

### DIMENSIONES DE LA CAJA

Sonis®3:

Cantidad: 10 Peso: 9.6kg (Aprox)



**ALTURA:**  
200mm

**ANCHURA:**  
340mm

**LONGITUD:**  
520mm

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Limpielas con agua jabonosa tibia y sequelas con una gamuza

No utilice ningun tipo de limpiador quimico o abrasivo

Guardelo fuera de la luz solar directa, fuera de todos los quimicos y no lo exponga a temperaturas extremas

### RENDIMIENTO

#### PROTECTORES AUDITIVOS SONIS®1

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación normal (dB)	12.4	14.5	13.1	25.5	33.0	34.5	35.0	37.5
Desviación estándar (dB)	3.0	3.3	2.2	1.9	3.6	2.8	3.1	4.5
Proteccion prevista (dB)	9.3	11.2	10.9	23.6	29.4	31.7	31.9	33.0
	H=32		M=23		L=15		SNR=26	

#### PROTECTORES AUDITIVOS SONIS®C

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	14.4	15.6	21.3	28.0	35.1	36.5	41.9	44.3
Standard Deviation (dB)	2.7	2.7	2.0	1.9	4.3	3.0	3.5	3.3
Assumed Protection (dB)	11.7	13.0	19.2	26.1	30.9	33.5	38.3	40.9
	H=35		M=28		L=20		SNR=31	

#### PROTECTORES AUDITIVOS SONIS®3

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	18.3	21.8	28.0	38.3	44.5	39.5	40.5	39.5
Standard Deviation (dB)	3.6	2.5	1.6	4.2	4.0	4.5	3.1	2.8
Assumed Protection (dB)	14.6	19.2	26.4	34.1	40.5	35.0	37.4	36.7
	H=37		M=35		L=26		SNR=36	

