

SONIS® GAMA DE OREJERAS CONTRA EL RUIDO

DISPONIBLES EN 4 MODELOS: SONIS®1, SONIS®2, SONIS®C, SONIS®3

FICHA
TECNICA

PROTECCION AUDITIVA

INSTRUCCIONES DE USO

Extienda las tazas a la máxima extensión de la diadema

Situe la diadema arriba de la cabeza y apriétela hasta que este en su lugar correcto

Deslice cada una de las tazas hacia arriba hasta que la parte acolchada encierre la oreja y que se produzca el sellado hermetico



MATERIALES

Carcasas de ABS

Almohadillas de combinación de espuma y Tereftalato de polietileno PET

Rejilla de acero inoxidable

Diadema de TPE

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 autoadhesivas

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

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

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

SONIS® CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

Confortable: la diadema esta fabricada con agujeros de ventilacion

Higienico: Se disponen de kits de higiene para cada uno de los modelos y los elastómeros termoplásticos (TPE) son faciles de limpiar

Coloración: Las gama de orejeras SONIS® han sido diseñadas con un sistema de coloración para una elección simple

DIMENSIONES

Sonis®1:

Profundidad: 100mm

Anchura: 130mm

Altura: 186mm

Peso: 290g (Aprox)

Sonis®2:

Profundidad: 100mm

Anchura: 135mm

Altura: 186mm

Peso: 300g (Aprox)

Sonis®C

Profundidad: 100mm

Anchura: 130mm

Altura: 186mm

Peso: 310g (Aprox)

Sonis®3

Profundidad: 100mm

Anchura: 170mm

Altura: 193mm

Peso: 320g (Approx.)



CONFORMIDAD

Conforma EN 352-1:2002

EC Certificate número 662532

Kitemark número KM 662534

SONIS® GAMA DE OREJERAS CONTRA EL RUIDO

DISPONIBLES EN 4 MODELOS: SONIS®1, SONIS®2, SONIS®C, SONIS®3

FICHA TECNICA

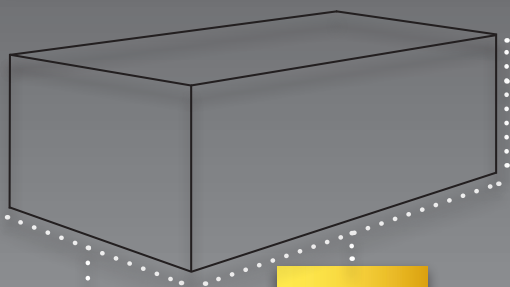
PROTECCION AUDITIVA

DIMENSIONES DE LA CAJA

Sonis®1, Sonis®2, Sonis®C:

Cantidad: 10

Peso: 3.7kg (Aprox)



ALTURA:
210mm

ANCHURA:
332mm

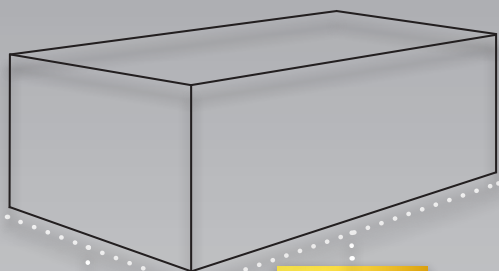
LONGITUD:
570mm

DIMENSIONES DE LA CAJA

Sonis®3:

Cantidad: 10

Peso: 5.2kg (Aprox)



ALTURA:
210mm

ANCHURA:
392mm

LONGITUD:
570mm

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)	13.9	13.1	15.4	25.5	31.9	32.8	35.4	36.9
Desviación estándar (dB)	3.7	1.9	2.4	2.1	3.8	3.7	2.7	3.1
Proteccion prevista (dB)	10.2	11.2	13.0	23.4	28.1	29.0	32.7	33.8
	H=31		M=24		L=16		SNR=27	

PROTECTORES AUDITIVOS SONIS®2

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación normal (dB)	17.8	16.9	20.4	30.5	39.4	35.0	38.3	36.9
Desviación estándar (dB)	3.3	1.8	2.7	1.9	4.2	3.3	3.4	3.3
Proteccion prevista (dB)	14.4	15.1	17.7	28.6	35.1	31.7	34.8	33.5
	H=34		M=29		L=21		SNR=31	

PROTECTORES AUDITIVOS SONIS®C

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación normal (dB)	18.0	18.4	20.4	28.8	40.0	36.3	42.4	43.1
Desviación estándar (dB)	3.3	2.2	1.8	1.6	2.9	4.4	2.2	3.4
Proteccion prevista (dB)	14.7	16.2	18.6	27.1	37.1	31.8	40.2	39.7
	H=35		M=29		L=21		SNR=32	

PROTECTORES AUDITIVOS SONIS®3

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación normal (dB)	21.5	22.1	28.4	38.8	45.0	40.3	39.5	40.6
Desviación estándar (dB)	3.4	2.5	2.0	2.3	4.9	3.6	3.3	2.7
Proteccion prevista (dB)	18.1	19.7	26.4	36.5	40.1	36.7	36.2	37.9
	H=37		M=35		L=27		SNR=37	