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 extension de la diadema
- Situe la diadema arriba de la cabeza y aprietela hasta que este en su lugar correcto
- Deslize 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 poli-etileno 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 deberian examinar en intervalos frecuentes
- No aplique ningún tipo de pintura, disolvente o pegatinas autoadhesivas
- Los protectores auditivos, cuando estan en contacto con la piel pueden causer reacciones alergicas a determinados individuos
- Si esto ocurriese deje la zona de riesgo, saquese los protectores auditivos y busque asistencia medica
- Si los protectotes 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 deberia 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

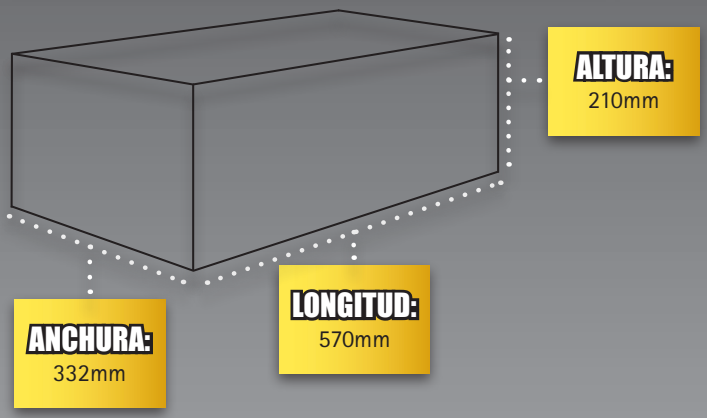
PROTECCION AUDITIVA

DIMENSIONES DE LA CAJA

Sonis®1, Sonis®2, Sonis®C:

Cantidad: 10

Peso: 3.7kg (Aprox)

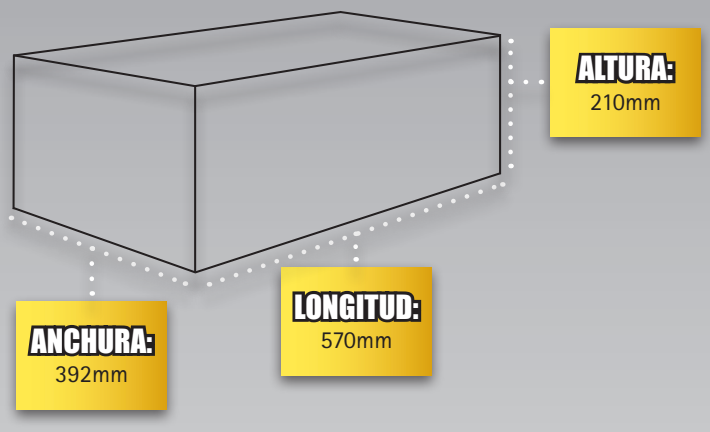


DIMENSIONES DE LA CAJA

Sonis®3:

Cantidad: 10

Peso: 5.2kg (Aprox)



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
Proteccíon 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
Proteccíon 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
Proteccíon 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
Proteccíon 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	