

FICHA TECNICA / TECHNICAL INFORMATION

SONAR 1H (ref. S1H) CE CAT II

Orejera de atenuación medio-baja
Low-medium attenuation earmuffs.



DESCRIPCION

Protector auditivo fabricado en ABS con almohadillas atenuadoras de poliéster recubiertas de PVC reemplazables, con forro polimérico contorneado para un mayor espacio para la oreja.
Puente a cabeza de POM de construcción no conductiva con ajuste telescópico y almohadilla reemplazable.
Estribos de diseño estilizado con estabilidad aumentada que minimiza el riesgo de atrapamiento en espacios confinados.
Color negro con banda de color verde.

APLICACIONES

Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un protector frente a ruidos externos, especialmente ruidos medios-altos o en alta frecuencia

ESPECIFICACIONES

Color: Negro/verde.
Materiales: ABS/POM/Poliéster
Normativa: EN 352-1:2002.
Tamaño: Universal.

ATENUACION/ ATENUATION

Frecuencia / Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media / Mean attenuation (dB)	10,9	16,9	25,5	31,1	30,8	33,8	33,5
Desviación típica / Standard deviation (dB)	2,3	2,2	3,4	3	2,3	3,1	2,6
Atenuación asumida (APV) / Assumed protection (dB)	8,6	13,4	22	28,1	28,5	30,7	30,9

SNR = 26 dB H = 30dB

M = 23 dB L = 15 dB

Este EPI es conforme a las exigencias esenciales de Sanidad y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que corresponde a la norma EN 352-1:2002

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. 3L Internacional declina toda responsabilidad por el uso indebido de estos productos. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

This PPE is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norm EN 352-1:2002

The values indicated are based in laboratory tests. 3L Internacional declines all responsibility for the inappropriate use of these products. In case of hesitation contact with our technical department.

72014 FT
17/07/14

DECLARACION DE CONFORMIDAD

El fabricante establecido en la Comunidad Económica Europea: **3L INTERNACIONAL, S.A.** con domicilio en Avenida Santa Cruz, 36 39100 Santa Cruz de Bezana – Cantabria (España)

Declara que el EPI:

SONAR 1H (REF. S1H)

- Protector auditivo a cabeza con almohadillas protectora de PVC y cazoletas en PE -

Valores de Ensayo CE (EN 352-1:2002)

Frecuencia	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	10,9	16,9	25,5	31,1	30,8	33,8	33,5
Desviación típica (dB)	2,3	2,2	3,4	3	2,3	3,1	2,6
Atenuación asumida (APV) (dB)	8,6	13,4	22	28,1	28,5	30,7	30,9

SNR = 26 dB H = 30 dB M = 23 dB L = 15 dB

Es conforme a las exigencias esenciales de Sanidad y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que correspondan a la norma EN 352-1:2002 y es idéntico al EPI objeto del Certificado CE de tipo N° 710902-d expedido por el Centro notificado N° 1974 (DAKKS, Ander Junkerei 48F D-26389 Wilhelmshaven (Germany)).

DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer established in the Economic European Community: **3L INTERNACIONAL, S.A.** addressed in Avenida Santa Cruz, 36 39100 Santa Cruz de Bezana – Cantabria (Spain)

Declares that the PPE:

SONAR 1H (REF. S1H)

- Hearing head protector with PVC protective padding and PE earpieces-

Test values CE (EN 352-1:2002)

Frecuency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean atenuation (dB)	10,9	16,9	25,5	31,1	30,8	33,8	33,5
Standard desviation (dB)	2,3	2,2	3,4	3	2,3	3,1	2,6
Assumed protection (APV) (dB)	8,6	13,4	22	28,1	28,5	30,7	30,9

SNR = 26 dB H = 30 dB M = 23 dB L = 15 dB

It is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norm EN 352-1:2002 and is identical to the PPE certified in accordance with CE Certification of type N° 710902-d issued by the notified Centre N° 1974 (DAKKS, Ander Junkerei 48F D-26389 Wilhelmshaven (Germany)).

En Santa Cruz de Bezana a 31 de Marzo de 2011



DIRECCION GENERAL

Representante autorizado de la compañía D. Diego Palomera Santamaría – Director General