

## 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

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

#### DESCRIPTION

Auditive protector made of ABS with polyether removable attenuation cushions covered with PVC. Conformed polymeric liner for a better fitting of the ear.  
Non-conductive POM headband with telescopic adjustment and replaceable cushioned pad.  
Slim stirrup with augmented stability to minimize the risk of in confined spaces.  
Black colour with green spacer.

#### APPLICATIONS

All kind of use for an excellent protection against strong and loud noises, especially medium noises or high frequency noises.

#### SPECIFICATIONS

Colour: Black/green.  
Materials: ABS/POM/Polyether  
Norm: EN 352-1:2002.  
Size: Standard.

#### 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