

# PROTECTORES AUDITIVOS PARA LA INDUSTRIA

## LOLACÚSTICA



**SOLUCIONES AUDITIVAS**  
Laboratorios Sonora S.L  
Avenida Albufereta 28 bis. 03016  
Tel: 966 59 60 64  
Fax: 966 59 60 49  
[www.lolacústica.com.es](http://www.lolacústica.com.es)



# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

LOLACÚSTICA

Portafolio

## Modelo Lolacústica DI Red y Yellow y sus variantes “Concha” y Xtrack. Material Blando

La buena comunicación en el área de trabajo suele ser un desafío en entornos con altos niveles de ruido. Con la nueva generación de filtros DEC lleva su protección auditiva personalizada a un nivel aún más alto. Su atenuación óptima mejora en gran medida la inteligibilidad del habla y hace que las señales de advertencia sean aún más evidentes. Por lo tanto, los empleados están extremadamente motivados para usar protectores auditivos Lolacústica material Blando durante una jornada laboral sin interrupción. Durabilidad 2-3 años con condiciones de uso optimas.

### Confort

Fabricados a medida con material de silicona suave clasificado médicamente, ofrece al usuario una comodidad de uso óptima. Además de la versión estándar transparente, también está disponible en rojo, azul, y azul detectable Xtrack®. Se incluye un cordón fácil de aplicar con clip para sujetar en la ropa.



### Optimo entendimiento.

El protector asegura una buena atenuación. Esto garantiza una inteligibilidad del habla óptima y convierte al protector Lolacústica recomendado para trabajar en entornos (industriales) con 2 modelos de atenuación (RED y YELLOW ) 25 dB SNR y 24 dB SNR respectivamente.

# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

Con estos modelos de protección auditiva, se ofrece a los usuarios una seguridad mejorada y continua en el lugar de trabajo.

## ¿Qué se espera de los protectores Lolacústica?

- Una buena inteligibilidad del habla y la detección de señales de advertencia.
- Fabricado en material blando suave que garantiza una comodidad de uso óptima y una protección durante la jornada (laboral), o bien en material acrílico.
- Es una alternativa de alta calidad para la protección auditiva en los niveles de sonidos altos.



## TABLA DE ATENUACIÓN Blando

FRECUENCIA [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>Mod. Lolacústica DI Red y sus variantes "Concha" y "Xtrack"</b> 								
At. Media $M_f$ [dB]	21.3	22.0	22.9	23.7	24.0	29.9	27.0	39.5
Desv. Típica $S_f$ [dB]	3.5	4.0	2.9	2.7	2.8	4.1	2.5	5.0
At. Asumnida ( $M_f - S_f$ ) [dB]	17.8	18.0	20.0	21.0	21.2	25.8	24.5	34.5
<b>Mod. Lolacústica DI Yellow y sus variantes "Concha" y Xtrack</b> 								
At. Media $M_f$ [dB]	17.7	19.2	20.5	21.2	23.2	29.6	27.9	33.1
Desv. Típica $S_f$ [dB]	4.4	3.8	3.3	2.9	2.1	4.6	4.4	4.3
At. Asumnida ( $M_f - S_f$ ) [dB]	13.3	15.4	17.2	18.3	21.1	25.0	23.5	28.8

# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

## Organismo Notificado

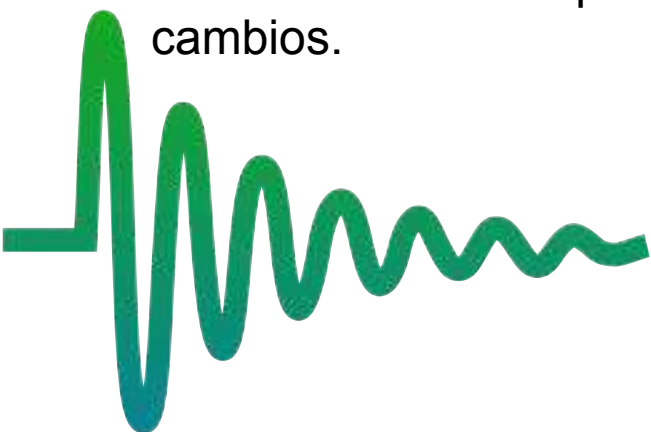
Módulo B	Módulo C2
Centro Nacional de Medios de Protección C/Carabela La Niña, 16 41007 – Sevilla (España) Nº 0159	PZT GmbH Bismarckstraße 264B 26389 Wilhelmshaven (Germany) Nº 1974

## Modelo Clear Acrílico DI Red y Yellow y sus variantes “Concha” Material Acrílico

Fabricados a medida con material acrílico con formas suaves, que ofrece al usuario una comodidad de uso óptima. Disponibles en color estándar transparente, (consultar posibles colores) . Se incluye un cordón fácil de aplicar con clip para sujetar en la ropa.

### Óptimo entendimiento.



El protector asegura una buena atenuación. Esto garantiza una inteligibilidad del habla óptima y convierte al protector Clear Acrílico DI recomendado para trabajar en entornos (industriales) con 2 modelos de atenuación (RED y YELLOW ) 26 dB SNR y 24 dB SNR respectivamente. Al estar fabricados en material Acrílico, su durabilidad esta entre 3-4 años siempre que la anatomía del oído no sufra cambios.



# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

## TABLA DE ATENUACIÓN Acrílicos



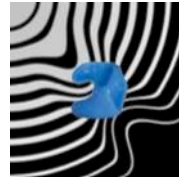
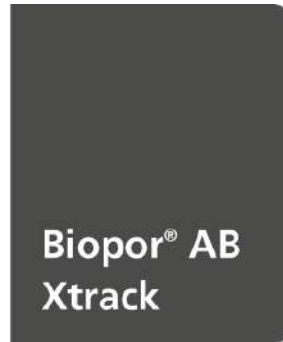
Atenuación por frecuencia ( $\alpha=1$ )								
FRECUENCIA [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>Mod. CLEAR acrílico DI Red y su variante "Concha"</b> 								
At. Media $M_f$ [dB]	24.8	26.0	22.4	24.4	25.1	31.0	36.8	36.3
Desv. Típica $S_f$ [dB]	5.0	Escribe texto 4.1	4.0	4.0	4.3	3.0	3.2	6.3
APV ( $M_f - S_f$ ) [dB]	19.8	21.9	18.4	20.4	20.8	28.0	33.6	30.0
<b>Mod. CLEAR acrílico DI Yellow y su variante "Concha"</b> 								
At. Media $M_f$ [dB]	20.4	22.1	19.4	21.6	23.3	28.7	37.3	35.4
Desv. Típica $S_f$ [dB]	6.1	5.1	3.0	2.8	3.2	3.7	2.7	6.3
At. Asumnida ( $M_f - S_f$ ) [dB]	14.3	17.0	16.4	18.8	20.1	25.0	34.6	29.1

### Organismo Notificado

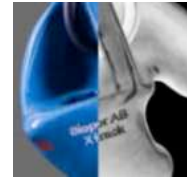
<b>Módulo B</b>	<b>Módulo C2</b>
Centro Nacional de Medios de Protección C/Carabela La Niña, 16 41007 - Sevilla (España) N° 0159	PZT GmbH Bismarckstraße 264B 26389 Wilhelmshaven (Germany) N° 1974



# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT



Cambio de campo magnético en detector de metales



Detección rayos -X

Biopor® AB Xtrack es la nueva silicona detectable que se utiliza para fabricar moldes de protección auditiva DLO® en el laboratorio.

El material innovador asegura el seguimiento, la detección y es visible en unidades de rayos X, que es, por ejemplo, un requisito obligatorio para el control de calidad en términos de seguridad e higiene en la industria alimentaria.

## INCLUIDO: UNIDAD

- DI filtro rojo detectable
- Concha o canal con o sin agarradera
- Silicona detectable
- Color especial Blue Xtrack
- Marcado número de serie
- Laca antialérgica
- Marcado lado Derecho-Izquierdo
- Estuche y accesorios
- Cordón estándar.

## MATERIAL Blando



## OPCIONAL:

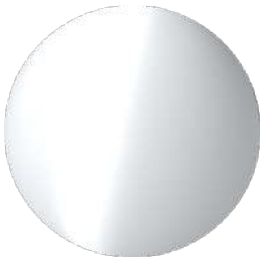
- Cordón detectable ( si se solicita con cordón) se recomienda su uso.

COLOR DISPONIBLE: AZUL XTRACK



# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

Clear  
**Acrílico DI**  
Concha

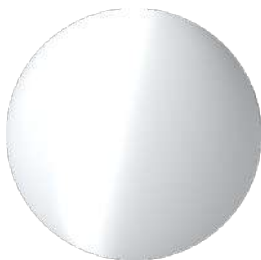


Color disponible:  
Clear, otros colores consultar



Clear  
**Acrílico DI Canal**

Color disponible:  
Clear, otros colores, consultar.



# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

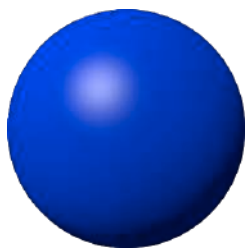
Lolacústica DI Red y Yellow

Concha **Material blando**



COLORES DISPONIBLES:  
AZUL ROJO

CLEAR



Lolacústica DI Red y Yellow  
Canal **Material blando**

Garantía del filtro por fallo es de 3 años.

La garantía del filtro queda anulada por mal uso.





# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT



# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

## CERTIFICADOS

LOLACÚSTICA

### DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

IDENTIFICACIÓN DEL EPI	TIPO	Protector auditivo pasivo tipo tapón personalizado
	MODELO	Mod. Clear Acrílico DI Red y DI Yellow y su variante "Concha"
	Nº DE SERIE	
IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE	Laboratorios Sonora, S.L. Avda. de la Albufereta, 28 03016 - Alicante	
OBJETO DE LA DECLARACIÓN	Tapón personalizado Clear Acrílico DI Red y su variante "Concha" con SNR = 26 dB DI Yellow y su variante "Concha" con SNR = 24 dB	
LEGISLACIÓN APLICABLE	Reglamento (UE) 425/2016	
NORMAS ARMONIZADAS	EN 352-2:2020	
CATEGORÍA DEL EPI	Categoría III	
ON QUE HA EFECTUADO EL EXAMEN UE DE TIPO	Centro Nacional de Medios de Protección C/Carabela La Niña, 16 41007 – Sevilla (España) Nº 0159	
Nº de Certificado		
PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CON TIPO	<input checked="" type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> D	<b>PZT GmbH</b> Bismarckstraße 264B 26389 Wilhelmshaven (Germany) Nº 1974

En Alicante a 17 de Noviembre de 2022

  
(Firma y sello)

Fdo: Juan Bedmar Delgado

Gerente

Laboratorios Sonora, S.L.

# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE EMPLEO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, O.A., M.P.

CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

## Certificado de Examen UE de Tipo

EU Type Examination Certificate

Nº 11206022

El Centro Nacional de Medios de Protección, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, como Organismo de Control Notificado por España con el número 0159, para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425, a instancias de:

*The Centro Nacional de Medios de Protección, of the Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, Notified Body nº 0159 for the implementation of Regulation(EU) 2016/425, by request of:*

Laboratorios Sonora, SL  
Avenida de la Albufereta, 28 Bis  
03016 Alicante (ESPAÑA)

**Certifica**, que el Equipo de Protección Individual denominado:  
*Certifies that the Personal Protective Equipment known as*

**Protector auditivo tapón personalizado, modelo Clear acrílico DI Red y DI Yellow y su variante modelo**

*Custom moulded earplugs, model Clear acrylic DI Red and DI Yellow and its variant model "Concha".*

cuya descripción se detalla en el informe de Examen UE de tipo nº 11206022 anexo,  
*described in detail in the annexed EU Type Examination report nº 11206022*

**Cumple**, con los requisitos esenciales de salud y seguridad que le son de aplicación, establecidas en el Reglamento (UE) 2016/425, en base a la aplicación de los apartados correspondientes de la Norma Armonizada y especificación:

*Fulfills the applicable essential health and safety requirements specified in Regulation(EU) 2016/425, based on the application of the relevant clauses of the Harmonized Standard and specification:*

UNE-EN 352-2:2020 : "Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones",  
*EN 352-2:2020 : "Hearing protectors - General requirements - Part 2: Earplugs".*

de acuerdo con lo que se indica en el **Informe de Examen UE de tipo nº 11206022**, anexo a este Certificado.  
*according to EU Type Examination report nº 11206022, annexed to this Certificate.*

Sevilla, 17 de noviembre de 2022.

Fecha de expiración: 17 de noviembre de 2027  
*Expiry date*

Fdo.: Silvia Torres Ruiz  
Coordinadora del Área de Agentes Físicos y Mecánicos



El presente documento sólo es válido acompañado del correspondiente informe técnico.  
*This document is valid only with the annexed technical report.*

La fabricación de este equipo, por ser de categoría III, debe estar sometida a la adopción por parte del fabricante de uno de los dos procedimientos de conformidad con el tipo establecidos en el artículo 19, letra c) del Reglamento (UE) 2016/425.  
*The production of this equipment as category III shall be subjected to one of the two conformity to type procedures referred to in point c) of Article 19 of Regulation (EU) 2016/425, as the manufacturer sees fit.*

CORREO ELECTRÓNICO:

cnmp@insst.mites.gob.es



CARABELA LA NIÑA, 16  
41007 SEVILLA  
TEL: 95 451 41 11  
FAX: 95 467 27 97  
DIR3: EA0041505

CSV : PTF-4f58-e840-cb7a-a6f6-af2b-f85f-29f4-e814

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : SILVIA TORRES RUIZ | FECHA : 17/11/2022 10:03 | Sin acción específica

# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
EMPLEO Y ECONOMÍA SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD  
EN EL TRABAJO, O.A.M.P.

CENTRO NACIONAL DE  
MEDIOS DE PROTECCIÓN

## Certificado de Examen UE de Tipo EU Type Examination Certificate Nº 11243720

El Centro Nacional de Medios de Protección, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, como Organismo de Control Notificado por España con el número 0159, para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425, a instancias de:

*The Centro Nacional de Medios de Protección, of the Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, Notified Body nº 0159 for the implementation of Regulation(EU) 2016/425, by request of.*

LABORATORIOS SONORA, S.L.  
Avda. Albufereta, 28  
03016 ALICANTE

**Certifica**, que el Equipo de Protección Individual denominado:  
*Certifies that the Personal Protective Equipment known as*

**Protector auditivo: tapón personalizado, modelo Lolacustica DI Red y DI Yellow y sus variantes "Concha" y "XTrack"**

*Hearing protector: custom moulded earplugs, model Lolacustica DI Red and DI Yellow, and their variants model "Concha" and "XTrack"*

cuya descripción se detalla en el informe de Examen UE de tipo nº 11243720 anexo,  
*described in detail in the annexed EU Type Examination report nº 11243720*

**Cumple**, con los requisitos esenciales de salud y seguridad que le son de aplicación, establecidas en el Reglamento (UE) 2016/425, en base a la aplicación de los apartados correspondientes de la Norma Armonizada:

*Fulfills the applicable essential health and safety requirements specified in Regulation(EU) 2016/425, based on the application of the relevant clauses of the Harmonized Standard:*

UNE-EN 352-2:2003 "Protectores auditivos.Requisitos generales. Parte 2:Tapones"  
*EN 352-2:2002 "Hearing protectors. General requirements. Part 2: Ear-plugs"*

de acuerdo con lo que se indica en el **Informe de Examen UE de tipo nº 11243720**, anexo a este Certificado.

*according to EU Type Examination report nº 11243720, annexed to this Certificate.*

Sevilla, 17 de noviembre de 2020.

Fecha de expiración: 17 de noviembre de 2025  
*Expiry date 17th november 2025*

Fdo.:   
Coordinadora de Área de Riesgos físicos y mecánicos



El presente documento sólo es válido acompañado del correspondiente informe técnico.  
*This document is valid only with the annexed technical report.*

La fabricación de este equipo, por ser de categoría III, debe estar sometida a la adopción por parte del fabricante de uno de los dos procedimientos de conformidad con el tipo establecidos en el artículo 19, letra c) del Reglamento (UE) 2016/425.  
*The production of this equipment as category III shall be subjected to one of the two conformity to type procedures referred to in point c) of Article 19 of Regulation (EU) 2016/425, as the manufacturer sees fit.*

CORREO ELECTRÓNICO

[cnmp@insst.mites.gob.es](mailto:cnmp@insst.mites.gob.es)

  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº 1108 / LE 2151

CARABELA LA NIÑA, 16  
41007 SEVILLA  
TEL: 95 451 41 11  
FAX: 95 467 27 97  
Código DIR3: EA0041505

# PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

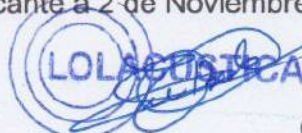
**LOLACÚSTICA**

## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

IDENTIFICACIÓN DEL EPI	TIPO	Protector auditivo pasivo tipo tapón personalizado
	MODELO	Mod. Lolacústica DI Red y DI Yellow y sus variantes "Concha" y "XTrack"
	Nº DE SERIE	
IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE	Laboratorios Sonora, S.L. Avda. de la Albufereta, 28 03016 - Alicante	
OBJETO DE LA DECLARACIÓN	Tapón personalizado Mod. Lolacústica DI Red y sus variantes "Concha" y "XTrack" con SNR = 25 dB DI Yellow y sus variantes "Concha" y "XTrack" con SNR = 24 dB	
LEGISLACIÓN APLICABLE	Reglamento (UE) 425/2016	
NORMAS ARMONIZADAS	EN 352-2:2002	
CATEGORÍA DEL EPI	Categoría III	
LUGAR DONDE HA EFECTUADO EL EXAMEN UE DE TIPO	Centro Nacional de Medios de Protección C/Carabela La Niña, 16 41007 - Sevilla (España) Nº 0159	
Nº de Certificado		
PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CON TIPO	<input checked="" type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> D	<b>PZT GmbH</b> Bismarckstraße 264B 26389 Wilhelmshaven (Germany) Nº 1974

En Alicante a 2 de Noviembre de 2020



(Firma y sello)

C.I.F. B-54357579

Av. Albufereta, 28 - 03016 Alicante  
Tel: 966 59 60 64 - Fax: 966 59 60 45

Fdo: Juan Bedmar Delgado

Gerente

Laboratorios Sonora, S.L.

# PROTECTORES AUDITIVOS PARA MÚSICA

## LOLACÚSTICA



**SOLUCIONES AUDITIVAS**  
Laboratorios Sonora S.L  
Avenida Albufereta 28 bis. 03016  
Tel: 966 59 60 64  
Fax: 966 59 60 49  
[www.lolacústica.com.es](http://www.lolacústica.com.es)



# Sounds good!

Protección auditiva  
individual para aficionados



## DLO® Music Silicona con filtro DM

La nueva protección contra el ruido:  
pequeña y discreta con una calidad  
de sonido natural

La gama de filtros de  
protección auditiva DM está  
prevista para uso en moldes de  
silicona suave flexible Biopor®  
AB.

Se pueden utilizar con los  
DS-11 EB con graves  
mejorados



CONSULTAR DISPONIBILIDAD

Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
DLO* Silicone with DM filter, black										SNR	H	M	L
Average attenuation value Mean (dB)	25	26.7	27.4	26.9	26.3	28.3	20.2	26.7	Mean [dB]	24.5	23.1	24.6	25.6
Standard deviation StD dev (dB)	3.5	3.4	3.6	3.7	3.2	3.8	2.6	2.8	StD [dB]	1.5	2	1.5	1.9
Assumed protection effect APV (dB)	21.5	23.3	23.8	23.2	23.1	24.5	17.6	23.9	Value [dB]	23	21	23	24

DLO* Silicone with DM filter, white										SNR	H	M	L
Average attenuation value Mean (dB)	23.7	24.3	22.5	22	21.9	18.8	19.9	16.6	Mean [dB]	19.7	17.9	20	20.9
Standard deviation StD dev (dB)	4.2	3.8	2.3	2.7	2.5	4.1	2.5	2.9	StD [dB]	1.7	2.2	2	1.7
Assumed protection effect APV (dB)	19.5	20.5	20.2	19.3	19.4	14.7	17.4	13.7	Value [dB]	18	16	18	19

DLO* Silicone with DM filter, blue										SNR	H	M	L
Average attenuation value Mean (dB)	18.8	18.4	17.7	15.9	18.1	18.3	19.4	17.5	Mean [dB]	18.2	17.5	17	16.8
Standard deviation StD dev (dB)	3.9	2.9	2.9	3.3	4	4.4	2.5	4.5	StD [dB]	2.1	2.6	2.3	2.4
Assumed protection effect APV (dB)	14.9	15.5	14.8	12.6	14.1	13.9	16.9	13	Value [dB]	16	15	15	14

DLO* Silicone / Acrylic with DM filter, green										No personal protective equipment (PPE)				SNR	H	M	L
Average attenuation value Mean (dB)	-	8	8	8	8	11	15	14	Value [dB]	12	12	9	8				





# Ventajas

- Gran comodidad y ajuste perfecto
- Especialmente adaptada a las necesidades músicos, aficionados a la música y oyentes de conciertos
- 100% protección sobre toda la gama de frecuencias
- Curva de reproducción ajustada y plana en toda la gama de frecuencias
- Volúmenes atenuados, agradables al oído sin pérdida de sonido
- Inteligibilidad muy buena
- Mínimo efecto de oclusión
- Discreta gracias a su diseño disimulado
- Disponible en 25, 20 y 15 dB de atenuación EPI y un cuarto no EPI de 10 dB
- Compatible con los auriculares Hi-Fi DS-11 EB In-ear de DYNAMIC EAR COMPANY

Los protectores auditivos se componen de un molde realizado a medida con los filtros de atenuación seleccionados.

Opcionalmente se pueden comprar por separado los filtros con diferentes atenuaciones junto con la herramienta de extracción. (Consultar OPCIONES)

## INCLUIDO:

- DM filtro **negro, blanco, o azul. verde\*\***(Un color por unidad)
- Concha o canal con o sin agarre
- Color estándar
- Marcado número de serie
- Laca Antialérgica
- Marcado del lado Derecho-Izquierdo
- Estuche y accesorios
- Instrucciones de uso

## OPCIONAL:

- CORDÓN
- PAREJA DE FILTROS ADICIONALES \*\*
- HERRAMIENTA PARA SUSTITUCIÓN DE FILTROS \*\*\*
- PAREJA DE FILTROS DE BLOQUEO \*\*\*\*

\*\*Verde=no EPI

## Organismo Notificado

Módulo C2
<b>PZT GmbH</b> <b>Bismarckstraße 264B</b> <b>26389 Wilhelmshaven (Germany)</b> <b>N° 1974</b>



Individuelle Lärmschutz-Otoplastiken für den mehrmaligen Gebrauch | Individual hearing protection earmolds for repeated use | Protectores auditivos individuales para uso repetido | Embouts de protection antibruit individuels à usage multiple | Individuele gehoorbescherming voor meermalig gebruik.

DLO® Music, black (Negro)  
SNR: 23 dB H: 21 dB M: 23 dB L: 24 dB

EN 352-2:2020



Laboratorios Sonora SL  
Av. de la Albufereta, 28  
03016 Alicante [www.lolacustica.com](http://www.lolacustica.com)



Rev.20221124

Individuelle Lärmschutz-Otoplastiken für den mehrmaligen Gebrauch | Individual hearing protection earmolds for repeated use | Protectores auditivos individuales para uso repetido | Embouts de protection antibruit individuels à usage multiple | Individuele gehoorbescherming voor meermalig gebruik.

DLO® Music, white (blanco)  
SNR: 18 dB H: 16 dB M: 18 dB L: 19 dB

EN 352-2:2020



Laboratorios Sonora SL  
Av. de la Albufereta, 28  
03016 Alicante [www.lolacustica.com](http://www.lolacustica.com)



Rev.20221124

Individuelle Lärmschutz-Otoplastiken für den mehrmaligen Gebrauch | Individual hearing protection earmolds for repeated use | Protectores auditivos individuales para uso repetido | Embouts de protection antibruit individuels à usage multiple | Individuele gehoorbescherming voor meermalig gebruik.

DLO® Music, blue (azul)  
SNR: 16 dB H: 15 dB M: 15 dB L: 14 dB

EN 352-2:2020



Laboratorios Sonora SL  
Av. de la Albufereta, 28  
03016 Alicante [www.lolacustica.com](http://www.lolacustica.com)



Rev.20221124



# EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

according to Annex V of Regulation (EU) 2016/425  
gemäß Anhang V der Verordnung (EU) 2016/425

Notified Body PZT GmbH, Number: 1974 / *Notifizierte Stelle PZT GmbH, Nummer: 1974*

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	<b>081202-102</b>
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	<b>Laboratorios Sonora S.L</b>
Address <i>Anschrift</i>	Avenida de la Albufereta 28 03016 Alicante Spain
Kind of Product <i>Produktart</i>	<b>Individually moulded earplugs with filter</b> <i>Individuell geformte Gehörschutzotoplastik mit Filter</i>
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	<b>Sonora / DLO® Music</b>
CE Labelling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	<b>CE</b> (Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII <i>Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII</i> )
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-2:2020
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	081202-1 / 15.10.2012

The type examination has proved that the test samples meet the essential health and safety requirements of Annex II of Regulation (EU) 2016/425. This certificate is only valid in conjunction with the following annex (4 pages) and a contract according to Article 19 c). This document becomes invalid in cases of legal amendment of the assessment basis, or at the latest by 06.11.2027. The certificate has been issued on the basis of identical product construction to certificate 081202-1 This certificate replaces certificate 081202-k01.  
*Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Verordnung (EU) 2016/425, erfüllen. Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (4 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 06.11.2027 wird dieses Dokument ungültig. Das Zertifikat wurde aufgrund von Produktbaugleichheit zu Zertifikat 081202-1 ausgestellt. Dieses Zertifikat ersetzt Zertifikat 081202-k01.*

Wilhelmshaven, 23 December 2022

Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



Signed by / *Unterzeichnet von* Stefanie Ahlrichs  
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification  
*Gültigkeitsprüfung*

**PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT**



**SOLUCIONES AUDITIVAS**  
**Laboratorios Sonora S.L**  
**Avenida Albufereta 28 bis. 03016**  
**Tel: 966 59 60 64**  
**Fax: 966 59 60 49**  
**[www.lolacústica.com.es](http://www.lolacústica.com.es)**