

# FICHA TÉCNICA

## OREJERA „Z2“

PROTECCIÓN AUDITIVA



**Z2 6220**

**Kit Higiénico 6105**

### CARACTERÍSTICAS

La orejera Moldex Z2 es ideal para protegerse de ruidos intermitentes o para aquellas personas que no consiguen adaptarse a los tapones auditivos de una forma confortable y segura.

Todos los productos de Moldex se han diseñado pensando en el usuario, para ofrecer altos niveles de confort sin perjudicar la protección óptima.



#### 100% libre de PVC

Todos los productos Moldex y sus embalajes no contienen PVC.

### CERTIFICACIÓN

Toda la gama de protección auditiva Moldex cumple los requerimientos de la norma EN 352 y tiene el marcado CE de acuerdo con los requisitos del Reglamento Europeo (EU) 2016/425.

Organismo responsable de la comprobación de estos requisitos (Módulo B) y del control de producción (Módulo D):

IFA (0121) en St. Augustin (Alemania).

Los productos se han fabricado en una planta certificada con la ISO 9001.

### MATERIALES

<b>Copa:</b>	Polipropileno
<b>Espuma de la copa:</b>	Poliuretano
<b>Almohadillas:</b>	Poliuretano, TPE
<b>Espuma de las almohadillas:</b>	Poliuretano
<b>Banda de la cabeza:</b>	Poliacetal
<b>Tira flexible:</b>	Poliuretano

### PESO

**Z2 (6220):** 259 g

### DATOS DE ATENUACIÓN

La orejera Moldex Z2 ha superado la norma EN 352.

Los requisitos de atenuación mínima se listan en la siguiente tabla.

Los valores  $APV_f$  ( $M_f-S_f$ ) de la orejera deben exceder los datos de la tabla.

#### Minimum attenuation requirement (dB) EN 352

H	M	L
12	11	9

Los datos de atenuación para las orejeras Moldex „Z2“ (6220) se presentan en la tabla siguiente. Recordar que las orejeras „Z2“ pueden ser utilizadas en tres posiciones: en la cabeza, en la nuca o bajo la barbilla juntamente con la protección para la cabeza.



En la cabeza



Bajo la barbilla



En la nuca

#### Z2 (6220) A - en la cabeza

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
$M_f$ (dB)	12.8	20.8	28.0	35.2	34.1	36.8	36.5	30.6	34.8	28.9	20.6
$S_f$ (dB)	3.7	3.0	2.9	4.2	4.2	3.2	7.1	2.4	3.6	2.2	2.9
$APV_f$ (dB)	9.1	17.8	25.1	31.0	29.9	33.6	29.4	28	31	27	18

Tamaño: M/L

#### Z2 (6220) B - bajo la barbilla/ C - en la nuca

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
$M_f$ (dB)	12.8	18.5	25.3	34.3	36.6	38.7	38.5	30.0	36.4	27.6	19.8
$S_f$ (dB)	3.5	2.3	2.5	4.9	4.7	4.6	4.1	2.4	3.5	2.4	2.6
$APV_f$ (dB)	9.3	16.2	22.8	29.4	31.9	34.1	34.4	28	33	25	17

Tamaño: M/L