

Ficha Técnica Abafador "Z2"

Proteção auditiva

MOLDEx



6220 Z2



6105 Kit de Higiene

Características

O abafador Moldex Z2 é ótimo contra o ruído intermitente – ou para pessoas que não se sintam satisfeitas com tampões auditivos.

Todos os abafadores Moldex foram concebidos, tendo em mente o conforto do utente. Foram assim conseguidos, com estes produtos, altos níveis de conforto, sem comprometer a proteção desejada.



100% Sem PVC

Todos os produtos Moldex e suas embalagens não contêm PVC.

Certificado

Toda a gama de proteção auditiva cumpre os requirements da norma EN 352 e tem carimbo CE conforme os requisitos do Regulamento Europeu (EU) 2016/425.

Orgão responsável pela verificação dos requisitos (Módulo B) e controlo da produção (Módulo D): IFA (0121) em St. Augustin (Alemanha).

Os produtos foram fabricados em uma instalação certificada com a ISO 9001.

Materiais

Concha: Polipropileno

Espuma Concha: Poliuretano

Almofada: Poliuretano, TPE

Espuma Almofada: Poliuretano

Faixa Cabeça: Poliacetal

Fita flexível: Poliuretano

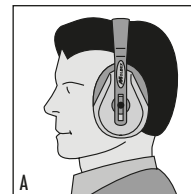
Peso

Z2 (6220): 259 g

Dados de atenuação

O abafador Moldex Z2 tem ultrapassado a norma EN 352, definidos na tabela em baixo.

Em baixo, são mostradas as tabelas completas de atenuação para o abafador „Z2“ da Moldex (6220). O „Z2“ pode ser usado em três posições. Na cabeça, por trás do pescoço ou por baixo do queixo.



Na cabeça



Por baixo do queixo



Atrás do pescoço

Z2 6220 – A – Na cabeça

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

Tamanho: M/L

SNR = 28 dB

Z2 6220 – B – Por baixo do queixo / C – Atrás do pescoço

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

Por baixo do queixo: Tamanho M/L /

Atrás do pescoço: Tamanho S

SNR = 28 dB

m_f = Mean sound attenuation

s_f = Standard deviation

APV_f = Assumed protection value

Teste

O abafador Moldex Z2 tem sido testado segundo a norma EN 352 e cumpre todos os requisitos nas respectivas categorias.

Inflamabilidade

O auricular não se incendeia sob a aplicação de uma barra incandescente e deixam de apresentar qualquer alteração depois de removida a barra.

Construção

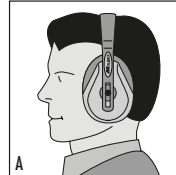
Todas as partes do auricular foram desenhadas e fabricadas de modo a não causarem danos físicos ao utente, se aplicados e utilizados de acordo com as instruções.

Instruções de utilização

- O auricular deve ser usado segundo a legislação local, colocados, ajustados e mantidos segundo as instruções.
- Aviso: a não observação das instruções de aplicação e utilização, pode afectar a eficiência do produto quanto à proteção contra o ruído.
- Verifique os protetores e as almofadas, antes de cada utilização. Substitua-os, se estiverem danificados.
- Os protectores auriculares e as almofadas em particular podem deteriorar-se, devendo portanto ser examinados frequentemente, para detectar eventuais brechas ou roturas, por exemplo.
- O auricular deve ser armazenado em locais frios, não contaminados e secos. Não devem ser directamente expostos à luz solar ou ao calor.
- Estes produtos podem sofrer corrosão, se postos em contacto directo com certas substâncias químicas (como, por exemplo, hidrocarbonetos aromáticos).
- O auricular é reutilizável se for mantida a higiene do produto entre utilizações. Podem ser lavados com sabão neutro e água.
- Sugerimos que as almofadas e as peças interiores sejam substituídas pelas do kit de higiene, de seis em seis meses. Isto para assegurar níveis óptimos de conforto e proteção. A aplicação das "proteções higiénicas" das almofadas pode afectar o desempenho da proteção acústica dos protectores auriculares.

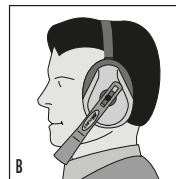
Instruções para a aplicação Z2 (6220)

Atenção: O abafador Z2 pode ser usado em diferentes posições. Por cima da cabeça (A), por baixo do queixo (B) ou atrás do pescoço (C).



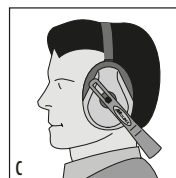
A. Z2 na cabeça

Quando colocar o abafador, a faixa da cabeça tem de ser posicionada no meio da cabeça e as almofadas devem cobrir as orelhas.



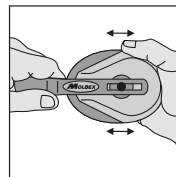
B. Z2 por baixo do queixo

Quando colocar o abafador com a faixa da cabeça por baixo do queixo, a fita preta e flexível tem de ser inserida no cimo de cada concha (veja: a + b) e posicione a fita no meio da cabeça. As almofadas devem cobrir as orelhas



C. Z2 atrás do pescoço

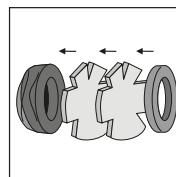
Quando colocar o abafador com a faixa da cabeça por trás do pescoço, a fita preta e flexível tem de ser inserida no cimo de cada concha (veja: 1 + 2) e posicione a fita no meio da cabeça. As almofadas devem cobrir as orelhas.



A posição das conchas pode ser alterada deslocando a faixa da cabeça.

Se o Z2 for usado por trás do pescoço, seleccione a medida mais apertada para a faixa da cabeça.

Kit de higiene (6105)



As peças de espuma e as almofadas são desmontáveis e podem ser substituídas por peças do „kit de higiene“ (produto número 6105).

Info

Para o ajudar na escolha do equipamento ou formação, por favor contacte-nos. Podemos oferecer-lhe um amplo leque de cursos de formação e material de apoio:

Moldex/Metric AG & Co. KG

Pol. Ind. Molí dels Freres
C/ Carrer C, nº 30
08620 - Sant Vicenç dels Horts
Tel.: 93 588 99 50
Fax: 93 588 99 53
sales@es.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com