



# PROTEÇÃO AUDITIVA

Descubra uma ampla variedade de soluções de proteção auditiva que atendem a todas as necessidades das indústrias. Seja qual for o ambiente de trabalho, existe sempre uma proteção auditiva ideal para cada função. Neste capítulo, exploraremos a diversidade de opções disponíveis, desde tampões auditivos descartáveis até abafadores de alta tecnologia, projetados para oferecer proteção contra altos níveis de ruído. Não importa o desafio que o seu ambiente de trabalho apresente, estamos aqui para encontrar a proteção auditiva perfeita que garanta segurança e conforto, permitindo que realize as suas tarefas com confiança e eficiência.

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDA

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALETICA

DIVERSOS

INF.TÉCNICA

PROTEÇÃO AUDITIVA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0401024

field

EN 352-1-2020

#### DESCRIÇÃO:

- Protetor auditivo;

#### CARACTERÍSTICAS:

- Protetor auditivo da série CLASSIC-3;

- Indicado para ambientes com nível de ruído muito alto;

- Grande conforto e design leve;

- Conchas em ABS com forro de espuma;

- Banda de cabeça dielétrica em plástico ajustável em altura;

- Almofadas de poliuretano flexível com PVC de alto conforto;

- Cor preto/verde;

- SNR 34dB;

- PESO: 290g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

		SNR: 34	H: 35	M: 32	L: 25			
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
34	Atenuação média (dB)	21,7	23,8	33,3	38,2	35,9	41,5	39,6
	Desvio padrão (dB)	2,8	2,2	2,7	2,8	2,8	3,4	3,0
	Atenuação assumida (dB)	18,8	21,6	30,6	35,4	33,1	38,1	36,6



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0401023

field

EN 352-1-2020

#### DESCRIÇÃO:

- Protetor auditivo;

#### CARACTERÍSTICAS:

- Protetor auditivo da série SILENT-2;

- Ergonómico de alto conforto com banda de cabeça metálica (aço inoxidável), ajustável para se adaptar ao tamanho da cabeça do usuário; Exterior têxtil e interior em EVA e PVC, regulável em altura, muito confortável;

- Indicado para ambientes com nível de ruído muito alto;

- Grande conforto e design leve;

- Conchas em ABS com forro de espuma;

- Almofadas de poliuretano flexível com PVC de alto conforto;

- Cor preto/verde;

- SNR 33dB;

- PESO: 290g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

		SNR: 33	H: 34	M: 32	L: 25			
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
33	Atenuação média (dB)	21,5	25,1	31,6	38,2	37,2	37,0	34,6
	Desvio padrão (dB)	3,2	2,2	2,0	2,4	2,7	3,3	3,2
	Atenuação assumida (dB)	18,3	22,9	29,6	35,8	34,4	33,7	31,4





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0401022



EN 352-1-2020

## DESCRÍÇÃO:

- Protetor auditivo;

## CARACTERÍSTICAS:

- Protetor auditivo da série CLASSIC-1;
- Indicado para ambientes com nível de ruído muito alto;
- Grande conforto e design leve;
- Conchas em ABS com forro de espuma;
- Banda de cabeça dielétrica em plástico ajustável em altura;
- Almofadas de poliuretano flexível com PVC de alto conforto;
- Cor preto/verde;
- SNR 31dB;
- PESO: 215g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

field



SNR: 31 H: 36 M: 28 L: 20

SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>31</b>	Atenuação média (dB)	15,9	19,2	28,1	37,7	37,5	40,1	37,5
dB	Desvio padrão (dB)	1,9	2,0	2,3	2,4	2,0	2,9	2,8
	Atenuação assumida (dB)	14,0	17,2	25,8	35,3	35,5	37,2	34,6

14N



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0401005



EN 352-1-2002

## DESCRÍÇÃO:

- Protetor auditivo;

## CARACTERÍSTICAS:

- Conchas em ABS;
- Almofadas em espuma de poliéster revestidas a mousse sintética;
- Banda de cabeça em PVC, com dois arcos curvos em aço inoxidável flexíveis que proporcionam um ajuste perfeito; A fixação dos arcos com as conchas são em poliamida que permitem ajustar as conchas na posição desejada;
- SNR 28dB;
- PESO: 222g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Blister/ 50 Unidade(s) por Cartão

field

SNR: 28 H: 31 M: 26 L: 17

SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>28</b>	Atenuação média (dB)	14,2	22,9	27,9	31,7	38,5	41,5	29,8
dB	Desvio padrão (dB)	5,8	3,2	4,4	3,0	4,6	3,5	5,5
	Atenuação assumida (dB)	8,4	19,7	23,5	28,7	33,9	38,0	24,0

CLIMAX 12



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0401006

EN 352-1-2002

## DESCRÍÇÃO:

- Protetor auditivo de alta visibilidade;

## CARACTERÍSTICAS:

- Conchas em ABS;
- Almofadas em espuma de poliéster revestida a mousse sintética;
- Banda de cabeça em resina flexível, ajustável e forrada a espuma; A fixação da banda com as conchas é feita através de reguladores em poliamida que permitem ajustar as conchas na posição desejada;
- SNR 25dB;
- PESO: 269g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Blister/ 50 Unidade(s) por Cartão

field

SNR: 25 H: 29 M: 23 L: 17

SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>25</b>	Atenuação média (dB)	16,1	21,8	25,8	32,8	38,0	41,4	29,6
dB	Desvio padrão (dB)	5,3	6,8	7,5	6,0	6,6	3,5	6,3
	Atenuação assumida (dB)	10,8	15,0	18,4	26,7	31,4	37,9	23,3

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEADAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

INF.TÉCNICA





PRODUTO

CE 2754  
CAT III

0401001

field

EN 352-1-2020



FICHA TÉCNICA



## DESCRICAÇÃO:

- Protetor auditivo básico;

## CARACTERÍSTICAS:

- Conchas em ABS;
- Almofadas em espuma de poliéster revestidas a mousse sintética;
- Banda de cabeça em poliamida flexível e ajustável; Saliência de 5 mm ao longo de todo o comprimento da banda para uma maior resistência;
- SNR 20dB;
- PESO: 97g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Blister / 50 Unidade(s) por Cartão

		SNR: 20	H: 25	M: 17	L: 11				
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
20	Atenuação média (dB)	9,4	9,3	10,1	17,5	22,5	27,5	32,7	34,4
	Desvio padrão (dB)	2,2	3,3	2,1	2,9	2,9	2,9	5,9	6,5
	Atenuação assumida (dB)	7,2	6,0	8,0	14,6	19,6	24,6	26,8	27,9



PRODUTO

CE 2777  
CAT III

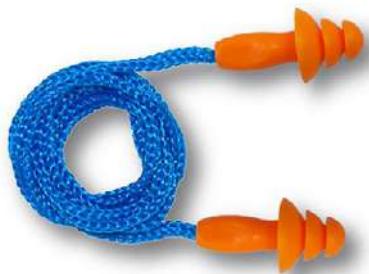
0402024

field

EN 352-2-2020



FICHA TÉCNICA



SOFTROLLED



## DESCRICAÇÃO:

- Tampão auditivo reutilizável e lavável;

## CARACTERÍSTICAS:

- Tampão auditivo da série SOFTROLLED;
- Tampão hipoalergénico em TPE (elastómero termoplástico);
- Diâmetro nominal de 8-12 mm;
- Fio em polipropileno;
- Formato com rebordo triplo para uma melhor adaptação a todos os canais auditivos;
- Pega para facilitar o posicionamento e a correta inserção/extracção no canal auditivo;
- Não é necessário tocar no tampão durante a colocação;
- Caixa de transporte para um armazenamento mais higiénico;
- SNR 32dB;

EMBALAGEM: 50 Par(es) por Caixa / 500 Par(es) por Cartão

		SNR: 32	H: 31	M: 30	L: 29			
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
32	Atenuação média (dB)	34,7	31,0	35,7	33,3	33,8	34,7	43,2
	Desvio padrão (dB)	5,5	5,2	5,0	3,9	4,1	4,4	4,1
	Atenuação assumida (dB)	29,2	25,8	30,8	29,4	29,7	30,3	39,1

911669



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 0194  
CAT III

0402018

MEDOP

EN 352-2-2020

## DESCRICAÇÃO:

- Tampão auditivo reutilizável;

## CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em silicone;
- Com fio;
- Inserção fácil e higiénica;
- Totalmente detetáveis;
- Embalado em sacos individuais por par;
- SNR 30dB;

EMBALAGEM: 25 Par(es) por Saco / 500 Par(es) por Cartão

		SNR: 30	H: 27	M: 28	L: 27				
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
30	Atenuação média (dB)	31,4	31,3	29,2	31,4	36,6	30,3	40,8	44,7
	Desvio padrão (dB)	5,5	4,8	4,8	4,0	6,2	5,7	7,3	5,1
	Atenuação assumida (dB)	25,9	26,5	24,4	27,4	30,4	24,6	33,5	39,6



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0402002

EN 352-2-2020

**DESCRIÇÃO:**

- Tampão auditivo descartável;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tampão auditivo da série SOFTEXPAND;
- Tampão expansível em espuma de poliuretano com formato cônico;
- Diâmetro nominal de 5-10 mm;
- Com fio;
- Embalado em sacos individuais por par;
- SNR 37dB;

EMBALAGEM: 200 Par(es) por Caixa / 2000 Par(es) por Cartão

SNR	FREQÜÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>37</b> dB	Atenuação média (dB)	28,7	32,2	39,6	40,5	37,9	42,3	46,3
	Desvio padrão (dB)	3,6	5,2	5,4	4,3	2,9	3,1	5,4
	Atenuação assumida (dB)	25,1	27,0	34,2	36,2	35,0	39,1	40,9

SOFTEXPAND



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0402001

EN 352-2-2020

**DESCRIÇÃO:**

- Tampão auditivo descartável;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tampão auditivo da série SOFTEXPAND;
- Tampão expansível em espuma de poliuretano com formato cônico;
- Diâmetro nominal de 5-10 mm;
- Embalado em sacos individuais por par;
- SNR 37dB;

EMBALAGEM: 200 Par(es) por Caixa / 2000 Par(es) por Cartão

SNR	FREQÜÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>37</b> dB	Atenuação média (dB)	28,7	32,2	39,6	40,5	37,9	42,3	46,3
	Desvio padrão (dB)	3,6	5,2	5,4	4,3	2,9	3,1	5,4
	Atenuação assumida (dB)	25,1	27,0	34,2	36,2	35,0	39,1	40,9

SOFTEXPAND

912407



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2777  
CAT III

0402003

**DESCRIÇÃO:**

- Dispensador vazio para 500 pares de tampões;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Desenho transparente para melhor visualização do conteúdo;
- Sistema de roleta na parte inferior para controlar a saída dos tampões;
- O dispensador vai acompanhado de todo o material necessário para a fixação à parede;
- 16,5x15,5x37,5cm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 4 Unidade(s) por Cartão



AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEADAS

VESTUÁRIO

SINALÉTICA

DIVERSOS

INF.TÉCNICA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2834  
CAT III

0403002

MEDOP

EN 352-2-2002



## DESCRICAÇÃO:

- Recarga com 500 pares de tampões auditivos descartáveis;

## CARACTERÍSTICAS:

- Tampão expansível em espuma de poliuretano com formato cônico;
- Diâmetro nominal de 6-13 mm;
- SNR 39dB;

EMBALAGEM: 500 Par(es) por Caixa / 5000 Par(es) por Cartão

SNR: 39 H: 38 M: 37 L: 35

SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>39</b>	Atenuação média (dB)	38,1	37,3	42,7	41,2	39,1	45,3	48,1
<b>dB</b>	Desvio padrão (dB)	5,6	4,7	4,9	5,4	2,7	4,5	4,4
	Atenuação assumida (dB)	32,5	32,5	37,7	35,8	36,4	40,9	43,7



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2849  
CAT III

0402006

MEDOP

EN 352-2-2002



## DESCRICAÇÃO:

- Tampão auditivo com banda;

## CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em espuma de poliuretano com formato ovalado;
- Banda fabricada em polietileno;
- Posicionamento na nuca ou por baixo do queixo: mantêm-se posicionados apesar dos movimentos;
- Recargas disponíveis;
- Embalados em sacos individuais;
- SNR 20dB;

EMBALAGEM: 40 Unidade(s) por Caixa / 400 Unidade(s) por Cartão

SNR: 20 H: 25 M: 15 L: 13

SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>20</b>	Atenuação média (dB)	21,1	22,6	15,6	13,8	21,6	33,0	38,4	40,2
<b>dB</b>	Desvio padrão (dB)	6,4	6,1	4,6	3,8	3,6	5,5	1,7	3,8
	Atenuação assumida (dB)	14,7	16,5	11,1	10,0	18,0	27,5	36,7	36,4



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE 2849  
CAT III

0403001

MEDOP

EN 352-2-2002



## DESCRICAÇÃO:

- Recarga com 10 pares de tampões;

## CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em espuma de poliuretano com formato ovalado;
- SNR 20dB;

EMBALAGEM: 10 Pare(s) por Saco

SNR: 20 H: 25 M: 15 L: 13

SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>20</b>	Atenuação média (dB)	21,1	22,6	15,6	13,8	21,6	33,0	38,4	40,2
<b>dB</b>	Desvio padrão (dB)	6,4	6,1	4,6	3,8	3,6	5,5	1,7	3,8
	Atenuação assumida (dB)	14,7	16,5	11,1	10,0	18,0	27,5	36,7	36,4