

Modelo: **Tampões Descartáveis sem cordão_Murmullo**

DESCRIÇÃO

Fabricados em espuma de poliuretano com uma textura suave não porosa, tornando-os mais resistentes à sujidade.

Hipoalergénicos. A sua forma cónica facilita a sua inserção e adaptação. Expandem-se facilmente no canal auditivo.

Ideais para ambientes com um nível médio-alto de ruído.

SNR: 39dB

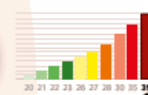
Peso: 1,1 g




Espuma suave de poliuretano.



Forma cónica para fácil inserção.



DETALHES:

Norma e certificação	EN 352-2 CE																																						
Aplicações	Postos de trabalho com altas temperaturas. Exposição contínua ao ruído. Ambientes de trabalho com um nível de ruído alto: de 108 dB a 122 dB. Uso industrial geral.																																						
Conservação Armazenagem - Caducidade	Armazenar em local fresco e seco dentro da sua embalagem, evitando a humidade, sujidade e pó.																																						
Indicações Uso - Modo de utilização	Este equipamento é de uso individual. Como tal, não deve ser utilizado por vários operários Os tampões devem ser usados continuamente em áreas ruidosas.																																						
Apresentação	<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p>910280 Caixa dispensadora de 500 pares. Embalagem de 10 sacos.</p> <p>906980 Pares em bolsas individuais. Caixa dispensadora de 200 pares em bolsas individuais. Embalagem de 10 caixas.</p> </div> </div>																																						
Código de barras	<p>912408 GTIN-13: 8423173872328 GTIN-14: 88423173872324</p> <p>906980 GTIN-13: 8423173134587 GTIN-14: 88423173134583</p>																																						
Tabela de atenuação	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Frequência em Hz</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>8000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Atenuação assumida</td> <td>38,1</td> <td>37,3</td> <td>42,7</td> <td>41,2</td> <td>39,1</td> <td>45,3</td> <td>48,1</td> </tr> <tr> <td>Desvio padrão</td> <td>5,6</td> <td>4,7</td> <td>4,9</td> <td>5,4</td> <td>2,7</td> <td>4,5</td> <td>4,4</td> </tr> <tr> <td>Atenuação média</td> <td>32,5</td> <td>32,5</td> <td>37,7</td> <td>35,8</td> <td>36,4</td> <td>40,9</td> <td>43,7</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Atenuação global em frequências</td> <td>Altas (H) H = 38</td> <td>Médias (M) M = 37</td> <td>Baixas (L) L = 35</td> <td>SNR</td> <td>39</td> </tr> </table>	Frequência em Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Atenuação assumida	38,1	37,3	42,7	41,2	39,1	45,3	48,1	Desvio padrão	5,6	4,7	4,9	5,4	2,7	4,5	4,4	Atenuação média	32,5	32,5	37,7	35,8	36,4	40,9	43,7	Atenuação global em frequências	Altas (H) H = 38	Médias (M) M = 37	Baixas (L) L = 35	SNR	39
Frequência em Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000																																
Atenuação assumida	38,1	37,3	42,7	41,2	39,1	45,3	48,1																																
Desvio padrão	5,6	4,7	4,9	5,4	2,7	4,5	4,4																																
Atenuação média	32,5	32,5	37,7	35,8	36,4	40,9	43,7																																
Atenuação global em frequências	Altas (H) H = 38	Médias (M) M = 37	Baixas (L) L = 35	SNR	39																																		

MCAETANO & CIA., LDA

Rua do Barreiro, 492 E – 4470 – 573 Moreira da Maia - PORTUGAL

t.+351 229 406 035

f.+351 229 412 050

geral@mcaetano.pt

www.mcaetano.pt

CERTIFICADO DO FORNECEDOR

**Module B EU Type-Examination Certificate**For the requirements of Personal Protective Equipment
Regulation (EU) 2016/425

Certificate No.: CE-PI-20200218-04-01-9C

Certificate holder:	MEDOP S.A. Bruno Mauricio Zabala, 16-4 ^o izq, 48003 Bilbao, Vizcaya, España.
Product:	Personal Hearing Protection – Ear plugs <i>The following listed certified models are Category III PPE</i> Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	See Annex
Standard(s):	EN352-2:2020 Hearing protectors — General requirements - Part 2: Earplugs
Issue date:	2020-06-05
Revision date:	2023-07-12
Expiry date:	2028-07-19

The product(s) on this certificate and the Technical File have been assessed and found to be in conformance with the applicable Essential Health and Safety Requirements in Annex II of the Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.

Any changes to the design, manufacturing location or manufacture of the PPE product certified here must be advised to CCQS Certification Services Limited for review.

CE marking shall not be applied until the requirements of all the Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 and relevant EN Harmonised standards and/or Technical specifications have been met.

If the certified product is Category III then this certificate is only valid if used in conjunction with Conformity Assessment against Module C2 or Module D.

This certificate remains the property of CCQS and maybe withdrawn at any time if it is considered that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.



Approved by Ireland
Government
as a Notified Body
for CE Marking No.2834



Approved by:

G White – Technical Manager

**CCQS Certification Services Limited**Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15,
D15 AKK1, IrelandTel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.Page 1 of 2
(Fm 220-017, Rev4,
31.10.22)**MCAETANO & CIA., LDA**

Rua do Barreiro, 492 E – 4470 – 573 Moreira da Maia - PORTUGAL

t.+351 229 406 035

f.+351 229 412 050

geral@mcaetano.pt www.mcaetano.pt



Module B EU Type-Examination Certificate Annex

For the requirements of Personal Protective Equipment
Regulation (EU) 2016/425

Certificate No.: CE-PI-20200218-04-01-9C

Applicable standards and specification

EN352-2:2020 Hearing protectors — General requirements -
Part 2: Earplugs

Model reference	Product description
Murmullo	Foam Ear Plug – uncorded Sizes 7 to 12 SNR=39dB, H=38dB, M=37dB, L=35dB
Murmullo Corded	Foam Ear Plug – corded Sizes 7 to 12 SNR=39dB, H=37dB, M=37dB, L=35dB
Murmullo Detectable Corded, Murmullo Xtradetectable Corded	Foam Ear Plug – corded - detectable with insert Sizes 6 to 8 SNR=36dB, H=36dB, M=33dB, L=32dB

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2020-06-05	Initial issue following transfer from NB 1105.
B	2020-08-07	Size revision: Murmullo and Murmullo Corded
C	2023-07-12	Re-qualification against revised standard EN352-2:2020

This schedule has no validity without the accompanying certificate.

This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and maybe withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Regulation.

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15,
D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Page 2 of 2
(Fm 220-017, Rev4
31.10.22)

MCAETANO & CIA., LDA

Rua do Barreiro, 492 E – 4470 – 573 Moreira da Maia - PORTUGAL

t.+351 229 406 035

f.+351 229 412 050

geral@mcaetano.pt

www.mcaetano.pt