

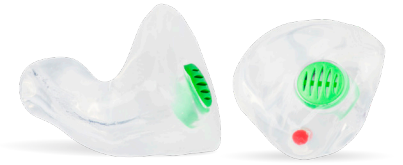
CUSTOM MF

zacht

CE 1974 EN 352-2

De CUSTOM MF zacht is de zachte op maat gemaakte gehoorbeschermer van NOIZEZZ met MF Filter. Het siliconen materiaal is comfortabel en vormt zich naar een bewegende gehoorgang. Het MF Filter heeft een 'vlak' dempingskarakter waarbij het voelt alsof er een denkbeeldige volumeknop de omgeving zachter zet. De filters zijn ontwikkeld om op alle frequenties een gelijke demping te geven. De drager kan zo alle frequenties in relatie tot elkaar waarnemen zoals ze zijn bedoeld en is beschermd tegen gehoorschade. Dit dempingkarakter is gewenst in bijvoorbeeld muzikale omgevingen waar de weergave van het geluid niet beïnvloed dient te worden.

Er zijn vier niveaus van het MF Filter beschikbaar om zo voor elke gebruikssituatie een juiste demping te realiseren. Onderstaand zijn een aantal kenmerken en voorbeelden van gebruikssituaties opgenomen ter indicatie. De MF Filters in de CUSTOM MF Soft kunnen ten alle tijden worden verwisseld.



MATERIAAL

- Koude Bio (Siliconen)

KLEUR

- Effen
- Gemêleerd

Zie kleurenkaart: Koude Bio

OPTIES

- Aanpak Normaal / Mini
- Nekkoord Flex / Nylon / Siliconen

Extreem

De meest dempende CUSTOM MF variant. Vaak toegepast bij de hardste muziekstijlen en instrumenten meer een zeer hoge output. Een goede keuze voor gebruikers zich op op hardcore, hardstyle en hardrock evenementen bevinden. Tevens goed toepasbaar voor bijvoorbeeld optredens of repetities met drum- en slagwerk en trompetisten.



CUSTOM Soft MF - Extreme

| L: 19 M: 18 H: 16 | SNR: 18 |

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf [dB]	23,5	24,0	22,7	22,3	22,3	17,2	18,6	37,7
Sf [dB]	5,3	4,5	3,4	3,2	2,6	2,7	2,5	5,0
APVf [dB]	18,2	19,5	19,3	19,1	19,7	14,5	16,1	32,7

Strong

De CUSTOM MF variant met sterke demping. Vaak toegepast bij gebruikers op indoorfestivals en instrumenten met een hoge output. Een goede keuze voor gebruikers zich op op techno- en housefeesten bevinden. Tevens goed toepasbaar voor bijvoorbeeld optredens of repetities met elektronisch versterkte instrumenten, koperblazers en vleugels.



CUSTOM Soft MF - Strong

| L: 16 M: 15 H: 13 | SNR: 16 |

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf [dB]	21,3	21,9	20,9	19,9	19,9	14,1	21,6	24,3
Sf [dB]	4,2	3,8	2,8	3,2	3,0	4,3	3,0	4,8
APVf [dB]	17,1	18,1	18,1	16,7	16,9	9,8	18,6	19,5

Medium

De CUSTOM MF variant met een gemiddelde demping. Vaak toegepast op festivals en instrumenten met een gemiddelde output. Een goede keuze voor gebruikers die frequent festivals bezoeken of optreden in een vergelijkbare omgeving. Tevens goed toepasbaar voor bijvoorbeeld optredens of repetities met strijkinstrumenten en piano's.



CUSTOM Soft MF - Medium

| L: 16 M: 12 H: 14 | SNR: 15 |

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf [dB]	17,9	17,6	15,8	15,6	13,3	16,3	19,7	22,0
Sf [dB]	3,9	2,9	2,3	3,2	3,0	4,0	2,5	4,1
APVf [dB]	14,0	14,7	13,5	12,4	10,3	12,3	17,2	17,9

Mild

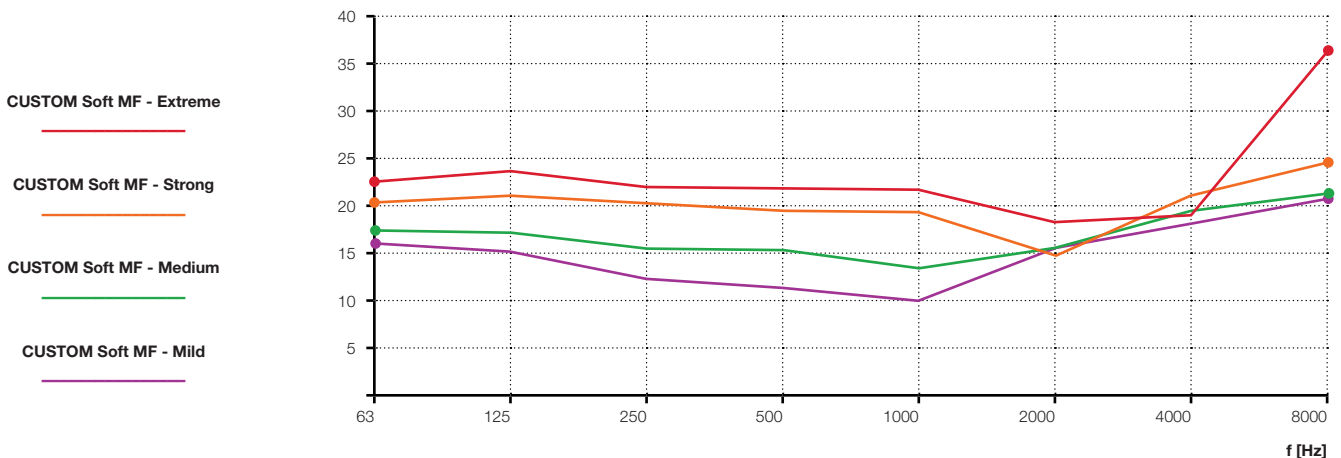
De meest milde CUSTOM MF variant. Vaak toegepast bij gebruikers die blootgesteld worden aan de minder harde muziekstijlen, maar wel beschermd dienen te worden. Een goede keuze voor gebruikers die optredens bezoeken waar zang centraal staat. Tevens goed toepasbaar voor bijvoorbeeld optredens of repetities met akoestische instrumenten en zang.



CUSTOM Soft MF - Mild

| L: 10 M: 10 H: 13 | SNR: 13 |

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf [dB]	16,1	15,2	13,4	12,4	10,6	16,0	18,0	22,8
Sf [dB]	4,5	3,6	2,9	2,4	2,5	4,2	2,1	2,6,8
APVf [dB]	11,6	11,6	10,5	10,0	8,1	11,8	15,9	19,2



f [Hz] Frequentie in Hertz. **H [dB]** Gemiddelde demping in hoogfrequent geluidsspectrum (f > 2000). **M [dB]** Gemiddelde demping in middenfrequent geluidsspectrum (f > 500 - 2000). **L [dB]** Gemiddelde demping in laagfrequent geluidsspectrum (f < 500). **Mf [dB]** Gemiddelde demping bij gegeven frequentie f in decibel. **Sf [dB]** Standaarddeviatie bij gegeven frequentie f in decibel. **APVf [dB]** Gemiddelde demping per frequentie f (Mf - Sf) in decibel. **SNR [dB]** Gemiddelde demping.

CUSTOM MF Soft, CUSTOM PF Soft en CUSTOM PF Hard zijn gehoorschermingsproducten die vallen onder de Europese verordening voor Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM). De tests volgens EN 352-2:2020, de certificeringen volgens de verordening EU 2016/425 en de productiecontrole module D werd uitgevoerd door: PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany (NB No. 1974).

Sounds Perfect B.V. verklaart dat de gehoorscherming voldoet aan de PBM verordening EU-2016/425. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden via de volgende link: www.noizezz.eu/downloads