

## Werkwijze

Voor het vervaardigen van deze gehoorbeschermers is een paar oorafdrukken vereist. U kan hiervoor terecht bij ons netwerk van verdelers (meer info op [www.variphone.com](http://www.variphone.com)) of via ons team van audiologen/hearingcoaches.

Eenmaal deze oorafdrukken in ons bezit zijn kunnen we overgaan naar de uiteindelijke vervaardiging in ons laboratorium.

Voor de definitieve levering is het noodzakelijk dat er een tweede bezoek plaatsvindt door of bij de verdeler/audioloog. Hier zal een lekttest (functiecontrole) uitgevoerd worden en krijgt men een individuele toelichting met betrekking tot het dragen en het onderhoud van de gehoorbeschermers.



## Dempingswaarden

### MEP-2G MUSIC

Hz 63 125 250 500 1 K 2 K 4 K 8 K

Mf/dB

● BLAUW	17,5	16,6	15,3	15,4	15,4	17,0	16,1	25,5
○ WIT	25,7	24,6	23,7	23,1	21,9	17,8	18,2	24,8
● ZWART	25,9	28,2	26,8	27,8	25,7	24,2	20,5	36,5

Sf/dB

● BLAUW	3,9	2,4	3,1	4,0	2,4	3,0	2,7	3,8
○ WIT	3,3	3,7	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	4,8
● ZWART	4,0	3,9	3,3	4,9	3,7	3,7	3,8	5,7

APVf/dB

● BLAUW	13,6	14,2	12,2	11,4	13,0	14,0	13,4	21,7
○ WIT	22,4	20,9	21,2	20,7	19,5	15,3	15,8	20,0
● ZWART	21,9	24,3	23,5	22,9	22,0	20,5	16,7	30,8

SNR/dB

		SNR	H	M	L
● BLAUW		15	14	13	13
○ WIT		19	16	18	19
● ZWART		22	19	21	22

### MEP-2G INDUSTRY

Hz 125 250 500 1 K 2 K 4 K 8 K

APVf/dB

● GRIS	8	9	12	18	22	25	28
● GEEL	16	17	17	21	25	28	29
● ROOD	19	21	19	23	26	27	30

SNR/dB

		SNR	H	M	L
● GRIS		19	23	16	11
● GEEL		24	26	21	18
● ROOD		26	26	23	21

### MEP-2G SHOOTING

Hz 63 125 250 500 1 K 2 K 4 K 8 K

Mf/dB

IMPACT 19,5 22,4 22,9 23,9 23,9 29,0 26,8 34,7

Sf/dB

IMPACT 3,3 3,7 3,2 2,2 2,1 3,2 4,9 4,8

APVf/dB

IMPACT 16,2 18,7 19,7 21,7 21,8 25,8 21,9 29,9

SNR/dB

IMPACT 25 24 22 21

Mf: gemiddelde demping  
 Sf: standaardafwijking  
 APVf: beschermende werking  
 SNR: Single Number Rating  
 H: gemiddelde demping in hoogfrequent lawaai (> 2000 Hz)  
 M: gemiddelde demping in midden frequent lawaai (500-2000 Hz)  
 L: gemiddelde demping in laag frequent lawaai (< 500 Hz)

# MEP 2G

## Modular Ear Plug Second Generation

### Eén paar gehoorbeschermers verschillende toepassingsmogelijkheden

Beleef je passie als nooit tevoren met gehoorbescherming van Variphone. Dankzij continue productverbeteringen en nieuwe ontwikkelingen is de MEP 2G het resultaat van kwalitatief maatwerk en, mede door zijn brede inzetbaarheid, uniek in zijn soort.



Bezoek [variphone.com](http://variphone.com) voor meer informatie

Erkend verdeler

# VARIPHONE

Safe and sound hearing

0921V1

**Variphone International**

Deusterstraat 72 | 3990 Peer (B)  
 +32 (0)11 – 66 81 20

**Variphone Nederland**

Nieuwstraat 40 | 1441 CN Purmerend (NL)  
 +31 (0)299 – 40 44 49

variphone.com

contact@variphone.com  
 variphone

Accredited

Service Provider  
 HearingCoach

# VARIPHONE

Safe and sound hearing





## MEP 2G Music

De MEP 2G Music is de recentste generatie gehoorbescherming met vlakke demping. Muzikanten, muzikliefhebbers en concertgangers gaan dankzij het unieke design geluid kunnen ervaren als voorheen, maar op een gereduceerd niveau met behoud van de klankkwaliteit. De filters zijn geïntegreerd in een module en dat maakt dat deze gemakkelijk verwisselbaar zijn en zo een optimaal gebruikscomfort garanderen. In deze productcategorie kan je kiezen tussen 4 dempingswaarden: 10, 15, 19 of 22 dB.

### Specificaties

CLASSIFICATIE	1-KANAALSDSIGN MET VLAK DEMPINGSFILTER
UITVOERING	STANDAARD IC (IN CANAL) UITVOERING
MATERIAAL	70 SHORE SILICONE MATERIAAL
GEWICHT	± 3 g
IDENTIFICATIE	OPTIONELE NAAMGRAVERING
SPECIALE ONDERDELEN	3 DEMPINGSFILTERS: SNR 15, 19 EN 22 dB
OPTIES	DIVERSE KLEUREN, KOORDJE, DETECTIEKOGEL
TOEBEHOREN	ETUI, REINIGINGSDOEKJE, OORSMEERHAAKJE, GEBRUIKERSHANDLEIDING
FUNCTIECONTROLE	PNEUMATISCH
KWALITEITSMERK	EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)
TESTRAPPORT	ONDERZOEKSRAPPORT NUMMER 091302-1

## In-Ear Monitor voor MEP 2G

De MEP 2G In-Ear Monitor is een "single driver" in-ear die speciaal ontworpen is voor een degelijke klankbeleving van jouw favoriete audio apparatuur. De voornaamste eigenschap van deze in-ear monitor is een realistisch en dynamisch klankbeeld tegen een betaalbare prijs. In combinatie met de MEP 2G gehoorbescherming biedt dit systeem een ongeëvenaard comfort, uitstekende geluidsisolatie en accurate geluidswaargave die voldoet aan de eisen van elke muzikliefhebber.

### Specificaties

NOMINAAL VERMOGEN	1 mW
MAXIMAAL VERMOGEN	3 mW
IMPEDANTIE	32 Ohm @ 1 kHz
OUTPUT	95 dB (+/- 3 dB @ 1 mW)
DRIVER	SINGLE DRIVER
FREQUENTIEBEREIK	28 Hz - 18 kHz

## MEP 2G Industry

De MEP 2G Industry is een gehoorbescherming die wordt uitgerust met industriële filters, waarbij voornamelijk demping in de hoge tonen verzevlijkt wordt, gericht op gebruik op de werkvloer en/of ander industrieel lawaai. De filters zijn geïntegreerd in een module en dat maakt dat deze gemakkelijk verwisselbaar zijn en zo een optimaal gebruikscomfort garanderen. In deze productcategorie kan je kiezen tussen 3 dempingswaarden: 19, 24 of 26 dB.

## Broadcast voor MEP 2G

De MEP 2G Broadcast is inzetbaar voor broadcast of security applicaties. Het koppelstukje voor de MEP 2G wordt geleverd met een akoestische tube die aangesloten wordt op een mini luidsprekertje. Hierdoor is discrete communicatie mogelijk tot een lawaainiveau van 95 dB.

## Headset voor MEP 2G: Single/Dual, Boom Mic

De MEP 2G Headset maakt communicatie mogelijk in een luide (werk)omgeving, in tegenstelling tot handsfree communicatie met telefoon of portfoon. Deze unit is uitgerust met een speciale Noise Cancelling Microfoon en is aansluitbaar op de meeste mobiele telefoons en portfoons, steeds in combinatie met MEP 2G gehoorbescherming.

### Specificaties

MICROFOON	NOISE CANCELLING MICROFOON
UITVOERING	SINGLE OF DUAL

## MEP 2G Shooting

De MEP 2G Shooting is een passieve gehoorbescherming voor de schietsport met impact filter. Deze speciale filters zorgen ervoor dat de oren goed beschermd worden bij impulsgeluiden. Overmatige blootstelling aan impulsgeluid zoals onder meer tijdens schietoefeningen (zowel beroepsmatig als vrijetijdsbesteding) kan leiden tot onomkeerbare gehoorschade. Adequate gehoorbescherming tijdens de schietsport kan deze beschadiging voorkomen.



## Nanocom voor MEP 2G

De MEP 2G Nanocom is een ultra-lichtgewicht, op maat gemaakte headset voor de luchtvaart. De Nanocom beschikt over enerzijds een verbeterde high fidelity sound luidsprekersysteem en anderzijds over een 'Shape & Stay' flexibele versterkte boommicrofoon zodat er een kristalheldere, ruisvrije communicatie kan bekomen worden. De quick-release lanyard zorgt ervoor dat de kabels in elk oortje lopen en op deze manier in positie gehouden worden.

### Specificaties

GEWICHT	4 g
MICROFOON	'SHAPE & STAY' FLEXIBEL BOOM
OORSTUKJES	OP MAAT GEMAAKTE SILICONE OORSTUKJES

## MEP 2G Moto

De MEP 2G Moto kan voorzien worden van een verzonken filter zodat deze door motorrijders onder de helm gebruikt kan worden.

