



Productcatalogus

gehoorbescherming | oorstukjes

noizezz
listen with care

Inhoud

02

Algemeen

> NOIZEZZ

> Belang gehoorbescherming

> Unieke filters

> Soorten gehoorbescherming

06

Help de klant met de juiste keuze

08

Plug& Play

10

Premium

12

Premium music

14

Premium sleep I aqua I fly I shotkiller

16

Custom algemeen

18

Custom hard

20

Custom soft

22

Custom music

24

Custom sleep I aqua I shotkiller

26

Custom specials

28

Oorstukjes algemeen

30

Gesloten oorstukje

31

Open oorstukje

32

Flexkanaal oorstukje

33

Mini oorstukje

34

Micro RIC oorstukje

35

Open oorstukje + iros

36

Iros oorstukje

37

Steunframe oorstukje

38

Kleurenkaart

41

Waarom NOIZEZZ? Daarom!

NOIZEZZ gehoorbescherming, oordopjes en oorstukjes

Als uw klanten op zoek zijn naar gehoorbescherming biedt u ze natuurlijk graag een product waar ze op kunnen vertrouwen. Een gehoorbeschermer die comfortabel zit en makkelijk in en uit te doen is. En die ontwikkeld wordt door een partij met jarenlange ervaring op het gebied van het gehoor.

NOIZEZZ komt voort uit Multi Care Systems; sinds 1976 dé specialist in het ontwikkelen van hoorhulpmiddelen voor doven en slechthorenden. In 2009 zijn wij begonnen met de ontwikkeling van NOIZEZZ gehoorbescherming.

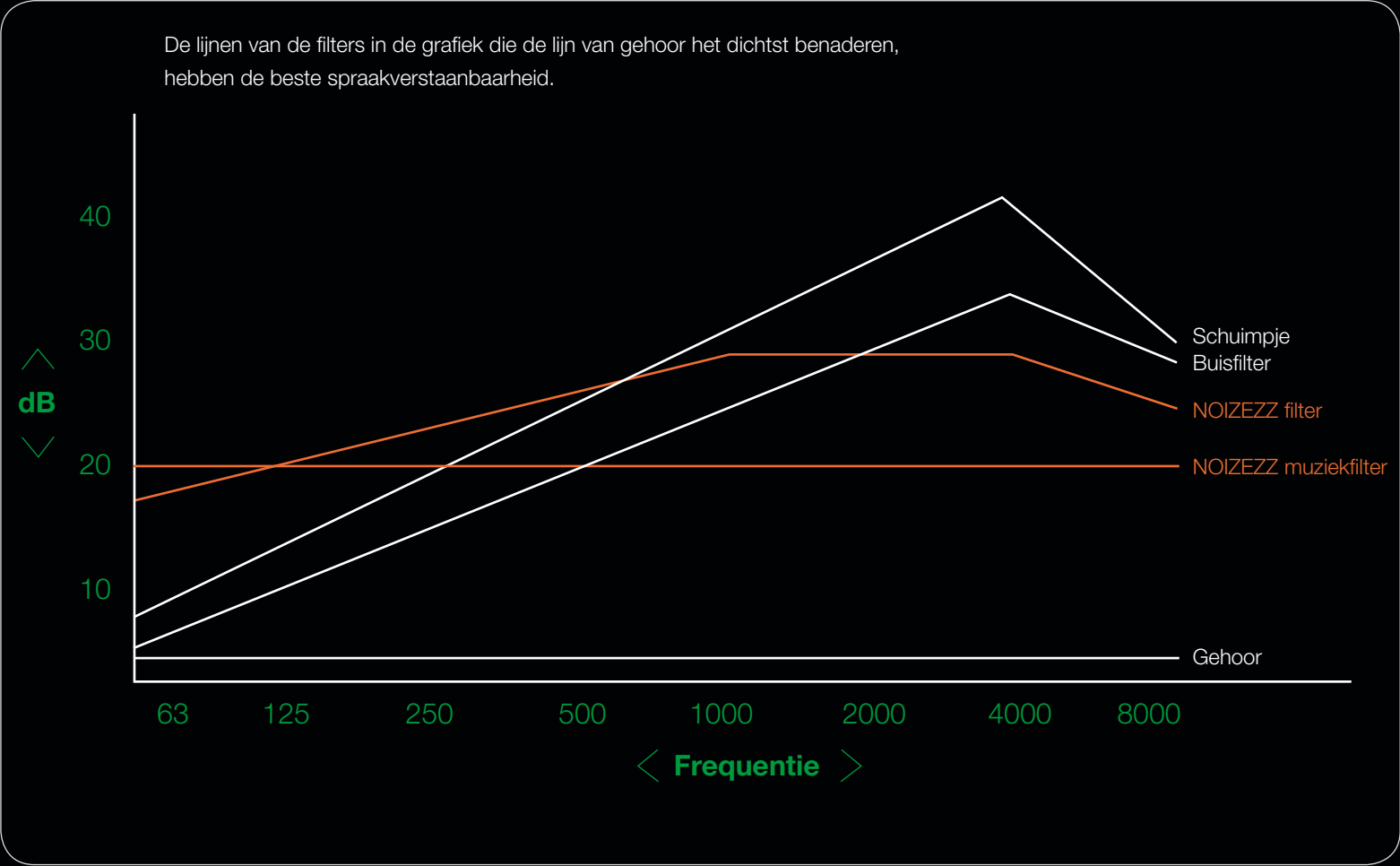
Uitgangspunt was het beschermen van het gehoor, zonder dat de spraakverstaanbaarheid verloren gaat. Inmiddels biedt NOIZEZZ drie lijnen gehoorbeschermers aan: Plug&Play, Premium en Custom. Plug&Play is een beschermer die op elk moment gebruikt kan worden. De Premiumlijn heeft 4 verschillende filters, elk met een eigen sterkte. Zo kiest uw klant het filter dat bij zijn of haar situatie past. In de Customlijn vindt u beschermers die helemaal op maat worden gemaakt. Door een afdruk van de gehoorgang te maken vervaardigen we oordopjes en oorstukjes met een perfecte pasvorm. Natuurlijk zorgt elk van de beschermers voor het dempen van schadelijke geluiden.

Wat doen dB's?

We leven in een wereld waar we constant geconfronteerd worden met geluid. Tijdens het bezoeken van een club of een concert, maar ook op de werkvloer van bijvoorbeeld een fabriek. Bij een geluidsniveau boven de 80 dB kan al gehoorbeschadiging optreden. In een fabriek ligt het geluidsniveau al snel tussen de 85 dB en de 90 dB, bij een concert tussen de 90 dB en de 130 dB. Gehoorbescherming is dus zeker geen overbodige luxe.

Voorbeelden van situaties	Aantal dB	Tijd dat je er veilig in kunt staan
Stofzuiger of druk restaurant	80 dB	8 uur
100 km/uur op de motor of muziek op je koptelefoon	95 dB	1 uur
Discotheek of kettingzaag	105 dB	5 minuten
Popconcert of klas schreeuwende kinderen	115 dB	30 seconden
Sirene van een Ambulance	120 dB	Direct kans op gehoorschade

Waarom hebben NOIZEZZ filters een goede spraakverstaanbaarheid?



NOIZEZZ filters zijn uniek

Door gebruik te maken van een speciaal “mesh” in het filter benaderen NOIZEZZ filters het gewone gehoor het best. Hierdoor is de spraakverstaanbaarheid vele malen beter dan bij buisfilters.

NOIZEZZ filters blokkeren te harde geluiden die gehoorbeschadiging veroorzaken. De filters zijn er in vier verschillende sterkten: Mild, Medium, Strong en Extreme. Diezelfde sterkten zijn ook terug te vinden in de meer specialistische NOIZEZZ muziekfilters voor professionele uitvoerende musici of muzikliefhebbers. Deze filters hebben een vlakke damping en worden veelal gebruikt in op maat gemaakte gehoorbescherming.

De keuze van het filter heeft te maken met de wens en de situatie van de gebruiker.

Verschillende soorten gehoorbescherming

Of uw klant nu graag uitgaat, met zware machines werkt of wakker ligt van rumoerige burens, NOIZEZZ heeft altijd passende gehoorbeschermers. Binnen onze drie lijnen Plug&Play, Premium en Custom, kunt u kiezen uit verschillende filters. Zo kunt u met uw klant bepalen welke gehoorbeschermer het beste bij de situatie past.

Plug&Play

- ✓ one-size-fits-all
- ✓ 4 filters: onderling uitwisselbaar
- ✓ goede pasvorm voor kortdurend gebruik
- ✓ herbruikbaar

Premium

- ✓ 4 maten
- ✓ verschillende filters: onderling uitwisselbaar
- ✓ steken niet uit
- ✓ perfecte pasvorm voor langdurig gebruik
- ✓ herbruikbaar

Custom

- ✓ comfortabel door perfecte pasvorm
- ✓ duurzaam: voor langdurig en frequent gebruik
- ✓ productie in eigen laboratorium



NOIZEZZ

help de
klant met
de juiste
keuze

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4	Stap 5	Stap 6	Stap 7	Stap 8	Stap 9
Waarvoor gaat u de gehoorbescherming gebruiken?	Product dat wij u adviseren	Welk type oordop kiest u?	Materiaal (geldt alleen voor custom)	Welk filter wenst u?	Wilt u er een koordje aan?	Extra opties	Kies een kleur van de kleurenkaart (geldt alleen voor custom)	Service & onderhoud (verzekering alleen mogelijk bij custom)
Situaties waarin u meer rust wilt > Vliegtuigbemanning > Uitgaan/festivals/horeca > Lesgeven in sportzalen > Klussen > Motorrijden/circuit bezoek > Gevoeligheid voor geluidsprikkels van buitenaf > Bouw/industrie/op het werk > Ongestoord studeren	Gehoorbescherming met NOIZEZZ filter	Kies uit plug&play, premium en custom	Kies uit hard (acrylaat) of zacht (siliconen 40 shore) materiaal	Keuze uit 4 typen filters: Mild, Medium, Strong en Extreme	Wilt u er een koordje aan?	Detectiekogel mogelijk	Hard/ Zacht: verschillende kleuren mogelijk	Cleaning product of verzekering?
> Muziek maken/zingen > Concert/live optreden bezoeken > Vliegen zonder drukverschil in oren > Heavy muziek feesten bezoeken	Gehoorbescherming met NOIZEZZ muziekfilter	Kies uit premium en custom music	Zacht materiaal. Siliconen 40 shore	Keuze uit 4 typen muziekfilters: Mild, Medium, Strong en Extreme	Wilt u er een koordje aan?		Verschillende kleuren mogelijk	Cleaning product of verzekering?
> Ongestoord slapen	Slaapdopjes	Kies uit premium en custom sleep	Zacht materiaal. Siliconen 40 shore				Lichtgevend of niet lichtgevend	Cleaning product of verzekering?
> Watersporten	Zwemdopjes	Kies uit premium en custom aqua	Zacht materiaal. Siliconen 40 shore		Wilt u er een koordje aan?		Drijvend of niet drijvend	Cleaning product of verzekering?
> Comfortabel vliegen	Vliegdoopjes	Premium fly			Wilt u er een koordje bij?			Cleaning product?
> Schietsport beoefenen > Vuurwerk afsteken/bekijken	Gehoorbescherming met NOIZEZZ shotkiller filter	Kies uit premium en custom shotkiller	Zacht materiaal. Siliconen 40 shore		Wilt u er een koordje aan?		Verschillende kleuren mogelijk	Cleaning product of verzekering?
> Portofoon gebruiken in rumoerige of normale omgeving	Wilt u de security ears met (protect) of zonder gehoorbescherming?	Kies uit custom security ear zonder protectie (1 oor). Of custom security ears met protectie (2 oren met filters)	Zacht materiaal. Siliconen 40 shore	Bij custom security ears met protectie kunt u kiezen uit 4 typen filters: Mild, Medium, Strong en Extreme	Alleen een koordje mogelijk bij security ear zonder protectie	Draagt u de portofoon links of rechts?	Keuze uit transparant clear en transparant blauw	Cleaning product of verzekering? Gebruik droogbox aanbevelen, vochtshade wordt niet vergoed.
> Navigeren op de motor > Pitcrew horen tijdens het racen	Racing / Navigation ears	Kies uit plug & play of custom racing / navigation ears	Zacht materiaal. Siliconen 60 shore			Wilt u een RCA of 3,5 jackplug aansluiting?	Transparant clear	Cleaning product?
> Muziek luisteren met uw telefoon of ipod	Music in ears (oortjes van de telefoon meesturen)	Custom music ears	Zacht materiaal. Siliconen 60 shore			Grootte oordop wordt bepaald tot maximaal full concha.	Transparant clear	Cleaning product of verzekering?
> Artiesten (podium en studio)	In ear monitor	Custom in ear monitor	Hard materiaal. Acrylaat				Gekleurde faceplate mogelijk	Cleaning product?
> Draadloos bellen via bluetooth	Bluetooth oortelefoontje (eigen bluetooth meesturen)	Custom bluetooth ears	Zacht materiaal. Siliconen 60 shore			Grootte oordop wordt bepaald tot maximaal full concha.	Transparant clear	Cleaning product of verzekering?



NOIZEZZ
plug&play

Met Plug&Play kiest u voor beschermers die u meteen kunt dragen. Ze passen in ieder oor en zijn voorzien van een filter.

U kunt kiezen uit vier verschillende filters (Mild, Medium, Strong en Extreme), zodat u de demping hebt die u wilt. Bovendien zijn de dopjes opnieuw te gebruiken. Makkelijk als u vaker naar een concert of een festival gaat.

Zo doet u de oordopjes in:

Trek uw oorschelp iets naar achteren en duw de gehoorbeschermer rustig in het oor, totdat u voelt dat deze het oor goed afsluit.



Schoonmaken

U kunt de oordopjes heel gemakkelijk zelf schoonmaken. Eerst verwijdt u eventueel oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna kunnen de oordopjes goed gereinigd worden met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijven de dopjes lang goed werken.

Accessoires

- ✓ Cleaning spray
- ✓ Cleaning tabs
- ✓ Cleaning set
- ✓ Draagkoord en clip



NOIZEZZ plug&play overzicht

NOIZEZZ plug&play
mild



CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	6,3	3,7	2,6
125	8,5	3,5	5,0
250	10,2	2,2	8,0
500	12,9	2,2	10,7
1000	15,7	2,1	13,6
2000	20,4	3,5	16,9
4000	16,2	3,3	12,9
8000	25,4	5,2	20,2

Gemeten waarde dB
H 15 M 13 L 10 SNR 15

- Toepassingsgebieden
- ✓ Situaties waarin u meer rust wilt
 - ✓ Vliegtuigbemanning
 - ✓ Horeca personeel
 - ✓ Tandartspraktijk/dierenartspraktijk

NOIZEZZ plug&play
medium



CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	14,4	5,8	8,6
125	16,3	4,5	11,8
250	18,5	3,5	15,0
500	20,3	4,1	16,2
1000	21,4	2,1	19,3
2000	28,0	2,6	25,4
4000	16,6	3,8	12,8
8000	31,7	4,6	27,2

Gemeten waarde dB
H 17 M 18 L 16 SNR 18

- Toepassingsgebieden
- ✓ Uitgaan
 - ✓ Festivals
 - ✓ Gevoeligheid voor geluidsprikkels van buitenaf
 - ✓ Sportdocenten

NOIZEZZ plug&play
strong



CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	16,3	4,0	12,3
125	17,0	3,4	13,6
250	19,1	3,3	15,8
500	21,1	5,3	15,8
1000	21,3	3,8	17,5
2000	27,3	3,7	23,6
4000	16,5	2,8	13,7
8000	29,9	5,8	24,9

Gemeten waarde dB
H 18 M 17 L 16 SNR 19

- Toepassingsgebieden
- ✓ Klussen
 - ✓ Circuitbezoek
 - ✓ Gevoeligheid voor geluidsprikkels van buitenaf
 - ✓ Hobby: in en om het huis

NOIZEZZ plug&play
extreme



CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	21,1	3,6	17,5
125	22,1	4,5	17,6
250	21,9	4,2	17,7
500	23,6	4,6	19,0
1000	24,7	3,6	21,1
2000	31,9	3,2	28,7
4000	15,9	2,1	13,8
8000	30,9	4,1	26,8

Gemeten waarde dB
H 18 M 20 L 19 SNR 20

- Toepassingsgebieden
- ✓ Zware industrie
 - ✓ Bouw
 - ✓ Vuurwerk
 - ✓ Ongestoord studeren



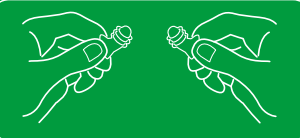
NOIZEZZ
premium

Onze dopjes met het unieke ‘knikje’. Deze gehoorbescherming is er met 4 verschillende filters.

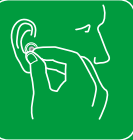
Het Mild filter is er voor situaties waarin geluid niet schadelijk is, maar wel hinderlijk, zoals vliegtuigmotoren of herrie bij de bureu. Het Medium filter is perfect als u uitgaat.

Het Strong filter is speciaal voor motorrijders of klussers in en rond het huis en het Extreme filter zorgt voor een goede bescherming bij mensen die werken in de zware industrie of de bouw. Alle filters zorgen voor de juiste demping. De dopjes volgen bovendien de gehoorgang wat zorgt dat ze nog beter zitten.

Zo doet u de
oordopjes in:



1. Pak de XL oordopjes met duim en wijsvinger vast. Begin altijd met het XL oordopjes en werk zo naar de S



2. Pas de oordop en bepaal wanneer u de juiste maat in hebt. Het dopje moet makkelijk in het oor kunnen en mag niet te los zitten.



3. Plaats filter in oordop



4. Klaar voor gebruik

Herrhaal deze procedure voor het andere oor.

Schoonmaken

U kunt de oordopjes heel gemakkelijk zelf schoonmaken. Eerst verwijdert u eventueel oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna kunnen de oordopjes goed gereinigd worden met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijven de dopjes lang goed werken.

Accessoires

- ✓ Cleaning spray
- ✓ Cleaning tabs
- ✓ Cleaning set
- ✓ Draagkoord en clip



NOIZEZZ premium overzicht

NOIZEZZ premium
mild



CE EN 352-2

Frequentie Hz
Gemiddelde demping dB
Standaardafwijking dB
APV dB

63	6,0	2,2	3,8
125	8,1	2,8	5,3
250	10,1	2,1	8,0
500	13,1	2,7	10,4
1000	15,1	2,4	12,7
2000	21,4	2,9	18,5
4000	17,1	2,1	15,0
8000	20,4	4,0	16,4

Gemeten waarde dB
H 16 M 13 L 10 SNR 15

- Toepassingsgebieden
- ✓ Situaties waarin u meer rust wilt
 - ✓ Vliegtuigbemanning
 - ✓ Tandartspraktijk/dierenartspraktijk

NOIZEZZ premium
medium



CE EN 352-2

Frequentie Hz
Gemiddelde demping dB
Standaardafwijking dB
APV dB

63	11,8	4,0	7,8
125	13,1	4,3	8,8
250	15,5	3,3	12,3
500	18,4	4,6	13,8
1000	22,1	3,3	18,8
2000	26,3	4,0	22,3
4000	22,9	4,0	18,8
8000	22,0	5,7	16,3

Gemeten waarde dB
H 19,5 M 17,3 L 13,7 SNR 19,1

- Toepassingsgebieden
- ✓ Uitgaan
 - ✓ Festivals
 - ✓ Horeca personeel
 - ✓ Sportdocenten

NOIZEZZ premium
strong



CE EN 352-2

Frequentie Hz
Gemiddelde demping dB
Standaardafwijking dB
APV dB

63	17,6	4,7	12,9
125	18,0	4,4	13,6
250	18,7	5,1	13,7
500	20,1	4,9	15,1
1000	23,5	3,6	19,8
2000	27,9	5,5	22,3
4000	23,5	3,7	19,8
8000	22,6	5,9	16,7

Gemeten waarde dB
H 20,0 M 18,4 L 15,8 SNR 20,1

- Toepassingsgebieden
- ✓ Motor- of cabrio rijders
 - ✓ Circuitbezoek
 - ✓ Gevoeligheid voor geluidsprikkels van buitenaf
 - ✓ Hobby: in en om het huis

NOIZEZZ premium
extreme



CE EN 352-2

Frequentie Hz
Gemiddelde demping dB
Standaardafwijking dB
APV dB

63	23,8	5,8	18,1
125	22,9	3,3	19,6
250	22,9	4,5	18,5
500	21,7	5,8	15,9
1000	23,3	3,2	20,1
2000	28,9	4,3	24,6
4000	24,2	3,9	20,3
8000	23,2	4,7	18,5

Gemeten waarde dB
H 21,3 M 19,4 L 18,4 SNR 21,4

- Toepassingsgebieden
- ✓ Zware industrie
 - ✓ Bouw
 - ✓ Ongestoord studeren en lezen

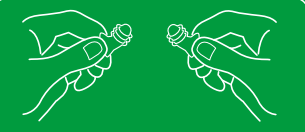


NOIZEZZ
premium
music

Binnen de Premiumlijn kunt u ook kiezen voor speciale muziekfilters. Deze filters zijn gemaakt voor de ultieme muziekbeleving bij muziek luisteren en muziek uitvoeren.

De filters geven een vlakke demping, wat betekent dat alle frequenties gelijkmatig gedempt worden. U kunt de muziek echt ervaren, zonder de oren te beschadigen. Deze beschermers zijn er in Mild, Medium, Strong en Extreme. Natuurlijk kunnen met deze gehoorbeschermers nog steeds gesprekken gevoerd worden.

Zo doet u de oordopjes in:



1. Pak de XL oordopjes met duim en wijsvinger vast. Begin altijd met het XL oordopjes en werk zo naar de S



2. Pas de oordop en bepaal wanneer u de juiste maat in hebt. Het dopje moet makkelijk in het oor kunnen en mag niet te los zitten.



3. Plaats filter in oordop



4. Klaar voor gebruik

Herhaal deze procedure voor het andere oor.

Schoonmaken

U kunt de oordopjes heel gemakkelijk zelf schoonmaken. Eerst verwijdert u eventueel oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna kunnen de oordopjes goed gereinigd worden met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijven de dopjes lang goed werken.

Accessoires

- ✓ Cleaning spray
- ✓ Cleaning tabs
- ✓ Cleaning set
- ✓ Draagkoord en clip



NOIZEZZ premium music overzicht

NOIZEZZ premium music
mild



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	11,7	4,3	7,4
125	12,4	4,3	8,1
250	10,3	3,3	7,0
500	6,9	4,7	2,2
1000	6,1	5,6	0,5
2000	12,7	4,6	8,1
4000	14,5	1,8	12,7
8000	18,2	3,2	15,0

Gemeten waarde dB
H 8 M 3 L 3 SNR 7

- Toepassingsgebieden
- ✓ Klassieke muziek
 - ✓ Zang (vocaal)

NOIZEZZ premium music
medium



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	13,4	5,1	8,3
125	15,1	5,5	9,6
250	15,1	4,2	10,9
500	13,7	3,2	10,5
1000	13,8	4,8	9,0
2000	12,2	3,6	8,6
4000	14,4	3,1	11,3
8000	18,5	4,5	14,0

Gemeten waarde dB
H 10 M 10 L 10 SNR 12

- Toepassingsgebieden
- ✓ DJ's
 - ✓ Muzici strijkinstrumenten

NOIZEZZ premium music
strong



CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	20,1	5,7	14,4
125	21,4	5,7	15,7
250	19,4	3,8	15,6
500	19,5	3,8	15,7
1000	20,2	3,6	16,6
2000	16,2	3,7	12,5
4000	15,7	3,4	12,3
8000	16,4	4,1	12,3

Gemeten waarde dB
H 12 M 15 L 15 SNR 15

- Toepassingsgebieden
- ✓ Muzici koper blaasinstrumenten
 - ✓ Bij live optredens
 - ✓ In clubs
 - ✓ Bij festivals

NOIZEZZ premium music
extreme



CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	18,5	4,8	13,7
125	18,9	5,1	13,8
250	19,5	4,3	15,2
500	18,3	2,8	15,5
1000	18,5	3,6	14,9
2000	16,9	3,0	13,9
4000	16,8	2,1	14,7
8000	27,0	5,4	21,6

Gemeten waarde dB
H 15 M 15 L 15 SNR 17

- Toepassingsgebieden
- ✓ Muzici slagwerk
 - ✓ Heavy metal optredens
 - ✓ Extreme dance
 - ✓ House party's



NOIZEZZ

premium
sleep | aqua | fly | shotkiller

Binnen onze premium lijn hebben we nog een aantal speciale dopjes.

U kiest voor premium dopjes zonder filter indien u ongestoord wilt vliegen, rustig wilt slapen of met droge oren wilt watersporten. Deze oordopjes zitten heel comfortabel.

Ze dempen vervelende geluiden en houden water tegen. Speciaal voor jagers of liefhebbers van schietsport hebben we in deze lijn de premium shotkiller. Deze gehoorbescherming heeft een speciaal impuls filter dat beschermt tijdens het schieten of bij harde knallen.

Zo doet u de oordopjes in:

1. Pak de XL oordopjes met duim en wijsvinger vast. Begin altijd met het XL oordopjes en werk zo naar de S

2. Pas de oordop en bepaal wanneer u de juiste maat in hebt. Het dopje moet makkelijk in het oor kunnen en mag niet te los zitten.

NOIZEZZ Shotkiller:
3. Plaats filter in oordop

4. Klaar voor gebruik

Herrhaal deze procedure voor het andere oor.

Schoonmaken

U kunt de oordopjes zonder filter heel gemakkelijk zelf schoonmaken met NOIZEZZ cleaning spray. Bij de NOIZEZZ Shotkiller verwijdert u eerst oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna kunnen ook deze oordopjes goed gereinigd worden met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijven de dopjes lang goed werken.

Accessoires

✓ Cleaning spray

✓ Cleaning tabs

✓ Cleaning set

✓ Draagkoord en clip

NOIZEZZ premium sleep | aqua | fly | shotkiller overzicht

NOIZEZZ premium
sleep

CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	24,0	3,7	20,3
126	25,9	4,1	21,8
260	24,3	4,2	20,1
500	24,2	4,8	19,4
1000	26,8	4,4	22,4
2000	30,1	4,1	26,0
4000	22,7	3,3	19,4
8000	21,1	5,6	15,5

Gemeten waarde dB

H 20 M 21 L 21 SNR 21

Toepassingsgebieden

✓ Goede nachtrust

✓ Snurkende partner

NOIZEZZ premium
aqua

CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	24,0	3,7	20,3
126	25,9	4,1	21,8
260	24,3	4,2	20,1
500	24,2	4,8	19,4
1000	26,8	4,4	22,4
2000	30,1	4,1	26,0
4000	22,7	3,3	19,4
8000	21,1	5,6	15,5

Gemeten waarde dB

H 20 M 21 L 21 SNR 21

Toepassingsgebieden

✓ Watersport

NOIZEZZ premium
fly

CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	24,0	3,7	20,3
126	25,9	4,1	21,8
260	24,3	4,2	20,1
500	24,2	4,8	19,4
1000	26,8	4,4	22,4
2000	30,1	4,1	26,0
4000	22,7	3,3	19,4
8000	21,1	5,6	15,5

Gemeten waarde dB

H 20 M 21 L 21 SNR 21

Toepassingsgebieden

✓ Rust tijdens vliegen

NOIZEZZ premium
shotkiller

CE EN 352-2

Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	3,6	3,3	0,3	19,8	4,1	15,7
126	4,3	2,9	1,4	21,0	3,7	17,3
260	6,0	3,4	2,6	21,0	3,1	17,9
500	10,6	4,6	6,0	21,8	3,3	18,5
1000	14,5	3,6	10,9	21,2	4,3	16,9
2000	20,4	3,0	17,4	21,5	2,6	18,9
4000	16,0	2,3	13,7	19,6	2,8	16,8
8000	30,7	6,4	24,3	29,4	6,4	23,0

Gemeten waarde dB IMPULS MODUS (GEEN CE)

H 16 M 10 L 5 SNR 13

Gemeten waarde dB FULL BLOCK MODUS

H 18 M 18 L 18 SNR 20

Toepassingsgebieden

✓ Schieten

✓ Knallen van bijv. vuurwerk

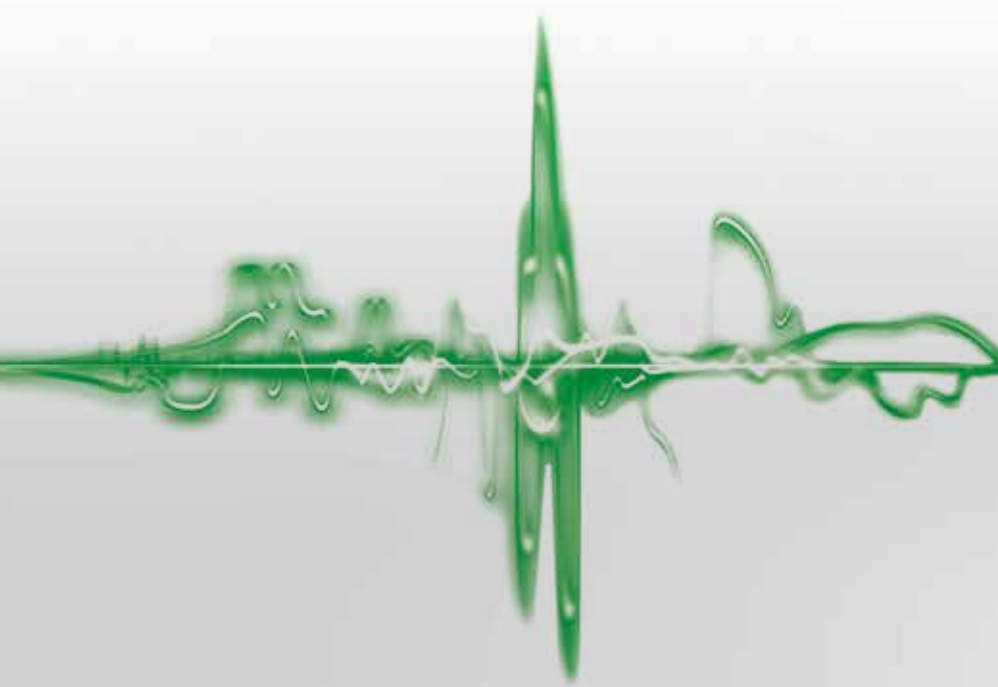
Knal volume 130 dB 150 dB 166 dB

Piek demping 20,6 dB 24,9 dB 29,0 dB

* Geschikt voor kinderen vanaf 8 jaar

14

15



NOIZEZZ custom

Speciaal voor langdurig gebruik maakt NOIZEZZ passende maatproducten.

Deze passen natuurlijk perfect in het oor, dragen prettig en kunnen vaak in en uitgedaan worden. Voor gehoorbeschermers op maat is een lange afdruk nodig, voorbij de tweede knik en gemaakt van een midden-viscositeit materiaal voor een goede afsluiting.

Zo zorgen de gehoorbeschermers voor het beste resultaat. Als de otoplastiek niet goed past kan dit leiden tot:

- ✓ Drukpijn in het oor
- ✓ Lekkage langs de gehoorbeschermer
- ✓ Geen optimale demping

Om de beste oorafdrukken te maken kunnen gediplomeerde audiciens bij ons ook een opfriscursus volgen.

Hard versus soft

Als de oorafdruk is gemaakt kan er gekozen worden voor hard of zacht materiaal. De dopjes van hard materiaal zijn gemakkelijk te reinigen, makkelijk in het oor te plaatsen en dragen prettig in warme omstandigheden. De dopjes van zacht materiaal hebben eveneens een heel hoog draagcomfort. Ervaring leert dat de keuze voor hard of zacht vaak is gebaseerd op voorkeur en gevoel van de klant. Bij elke set hoort een luxe etui en een cerumenpennetje. Er is keuze uit verschillende draagkoordjes zodat de dopjes niet snel kwijtraken.

NOIZEZZ Laboratorium

NOIZEZZ beschikt over een eigen laboratorium. Hier ontwikkelen we de beste maatproducten voor verschillende situaties. De op maat gemaakte gehoorbeschermers van NOIZEZZ worden in ons eigen laboratorium vervaardigd nadat er een oorafdruk is ontvangen. Het laboratorium is in Nederland, dus we kunnen een snelle levertijd garanderen.



NOIZEZZ
custom
hard

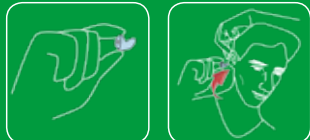
De NOIZEZZ Custom harde oordopjes zijn gemaakt van acrylaat en te krijgen met vier verschillende filters; Mild, Medium, Strong en Extreme.

Maatproducten van hard acryl worden aangeraden in de voedselindustrie en in bedrijven waar met olieproducten wordt gewerkt. Ze zijn goed te reinigen. Voor mensen met een gevoelige huid kunnen we een nano coating aanbrengen.

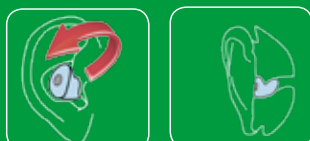
Zo doet u het maatproduct in:



1. Het oordopje met de gekleurde markering is voor in uw rechteroor.



2. Houd het dopje tussen duim en wijsvinger. De gekromde kant wijst naar boven.



4. Plaats met een kantelende beweging het maatproduct in uw gehoorgang.



6. Uw maatproduct zit goed als deze niet buiten de gehoorgang uitsteekt.

Schoonmaken

U kunt het maatproduct heel gemakkelijk zelf schoonmaken. Eerst verwijdert u eventueel oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna goed reinigen met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijft het maatproduct lang goed werken.

keuzemogelijkheden
voor NOIZEZZ custom hard

Type Custom Hard mild, medium, strong en extreme

Koordje mogelijk?	Ja, keuze uit katoenen of siliconen koord (zwart of transparant)
Detectiekogel mogelijk?	Ja
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Transparant clear / transparant blauw + alle kleuren mogelijk
Glitters mogelijk?	Ja
Materiaal met shore (hardheid)	Acrylaat
Verwisselen van filters mogelijk?	Nee

NOIZEZZ custom hard overzicht

NOIZEZZ custom hard
mild

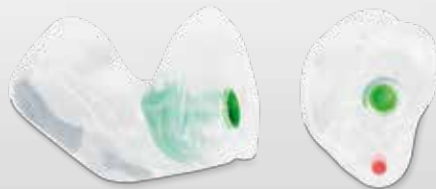


Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	6,0	2,7	3,3
125	7,5	4,9	2,6
250	9,5	2,8	6,7
500	12,3	3,4	8,9
1000	15,8	3,2	12,6
2000	24,6	3,6	21,0
4000	25,9	2,9	23,0
8000	28,8	5,1	23,7

Gemeten waarde dB
H 20,0 M 12,0 L 8,0 SNR 16

Toepassingsgebieden
✓ Situaties waarin u meer rust wilt
✓ Vliegtuigbemanning
✓ Tandartspraktijk/dierenartspraktijk

NOIZEZZ custom hard
medium



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	14,4	5,8	8,6
125	13,7	4,9	8,9
250	16,4	5,2	11,2
500	19,8	4,8	15,0
1000	23,1	5,5	17,6
2000	28,9	3,2	25,8
4000	28,9	6,8	22,1
8000	33,8	8,7	25,0

Gemeten waarde dB
H 23,0 M 17,5 L 13,5 SNR 20,7

Toepassingsgebieden
✓ Uitgaan
✓ Festivals
✓ Horeca personeel
✓ Sportdocenten

NOIZEZZ custom hard
strong

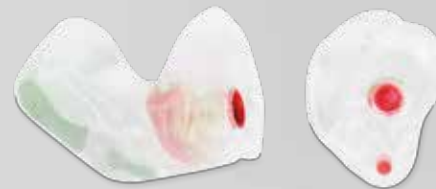


Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	17,9	5,4	12,5
125	19,8	5,2	14,6
250	19,5	5,0	14,5
500	22,2	4,6	17,6
1000	25,0	4,2	20,8
2000	32,2	4,2	28,1
4000	31,0	4,4	26,6
8000	37,8	9,6	28,2

Gemeten waarde dB
H 26,3 M 20,6 L 17,1 SNR 23,9

Toepassingsgebieden
✓ Motor- of cabrio rijders
✓ Circuitbezoek
✓ Gevoeligheid voor geluidsprikkels van buitenaf
✓ Hobby: in en om het huis

NOIZEZZ custom hard
extreme



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	21,8	6,4	15,4
125	24,4	6,2	18,2
250	24,0	5,9	18,1
500	25,7	7,5	18,2
1000	28,7	6,3	22,4
2000	33,9	4,2	29,7
4000	34,2	4,4	29,8
8000	40,2	6,2	34,0

Gemeten waarde dB
H 28,0 M 22,0 L 20,0 SNR 26,0

Toepassingsgebieden
✓ Zware industrie
✓ Bouw
✓ Ongestoord studeren en lezen

NOIZEZZ
custom soft

De NOIZEZZ Custom zachte oordopjes zijn gemaakt van siliconen en te krijgen met vier verschillende filters; Mild, Medium, Strong en Extreme.

De pasvorm van harde en zachte maatproducten mag niet verschillen. Ervaring leert dat de keuze voor zacht siliconen materiaal vaak gebaseerd is op het gevoel van de klant.

Zo doet u het maatproduct in:



1. Het oordopje met de gekleurde markering is voor in uw rechteroor.



2. Houd het dopje tussen duim en wijsvinger. De gekromde kant wijst naar boven.



3. Trek met uw andere hand aan uw oorschelp.



4. Plaats met een draaiende beweging het maatproduct in uw gehoorgang.



5. De buitenkant van het maatproduct loopt gelijk met het oor.



6. Uw maatproduct zit goed als deze niet buiten de gehoorgang uitsteekt.

Schoonmaken

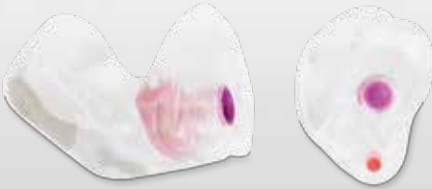
U kunt het maatproduct heel gemakkelijk zelf schoonmaken. Eerst verwijdert u eventueel oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna goed reinigen met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijft het maatproduct lang goed werken.

keuzemogelijkheden voor NOIZEZZ custom soft

Type Custom Soft mild, medium, strong en extreme	
Koordje mogelijk?	Ja, keuze uit katoenen of siliconen koord (zwart of transparant)
Detectiekogel mogelijk?	Ja
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Trans. clear / trans. blauw / rood / paars / blauw / groen / zwart
Glitters mogelijk?	Nee
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 40 shore
Verwisselen van filters mogelijk?	Ja, keuze uit 3 (niet met muziekfilter of shotkiller)

NOIZEZZ custom soft overzicht

NOIZEZZ custom soft
mild

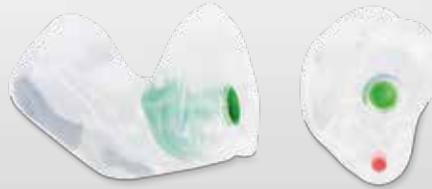


Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	5,5	2,8	2,7
125	7,2	3,6	3,6
250	8,6	2,7	5,9
500	11,7	2,7	9,0
1000	16,3	2,9	13,4
2000	23,5	5,0	18,5
4000	24,2	1,9	22,3
8000	25,3	4,2	21,1

Gemeten waarde dB
H 19,0 M 12,0 L 8,0 SNR 16,0

- Toepassingsgebieden
- ✓ Situaties waarin u meer rust wilt
 - ✓ Vliegtuigbemanning
 - ✓ Tandartspraktijk/dierenartspraktijk

NOIZEZZ custom soft
medium



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	14,5	6,9	7,6
125	12,5	3,9	8,6
250	14,1	3,6	10,5
500	18,8	3,0	15,8
1000	19,6	2,6	16,9
2000	27,9	4,1	23,8
4000	30,8	2,8	28,0
8000	35,4	6,5	29,0

Gemeten waarde dB
H 23,6 M 17,4 L 13,1 SNR 20,9

- Toepassingsgebieden
- ✓ Uitgaan
 - ✓ Festivals
 - ✓ Horeca personeel
 - ✓ Sportdocenten

NOIZEZZ custom soft
strong

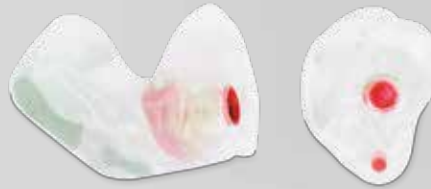


Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	15,6	5,6	10,0
125	16,0	5,1	10,9
250	18,3	4,6	13,7
500	20,5	4,2	16,3
1000	22,7	4,0	18,7
2000	28,2	4,0	24,2
4000	31,2	4,0	27,2
8000	39,1	6,3	32,8

Gemeten waarde dB
H 24,5 M 18,9 L 15,5 SNR 22,4

- Toepassingsgebieden
- ✓ Motor- of cabriorijders
 - ✓ Circuitbezoek
 - ✓ Gevoeligheid voor geluidsprikkels van buitenaf
 - ✓ Hobby: in en om het huis

NOIZEZZ custom soft
extreme



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	20,1	7,4	12,7
125	20,6	6,6	14,0
250	20,4	6,9	13,5
500	23,2	5,2	18,0
1000	23,4	5,7	17,7
2000	32,1	5,6	26,5
4000	32,6	4,3	28,3
8000	37,3	10,4	27,0

Gemeten waarde dB
H 24,8 M 19,0 L 16,2 SNR 22,7

- Toepassingsgebieden
- ✓ Zware industrie
 - ✓ Bouw
 - ✓ Ongestoord studeren en lezen

NOIZEZZ
custom
music

Dit maatproduct is heel fijn voor professionele DJ's of musici. Door de verschillende vlakke dempingen zijn ze perfect om de klank van het eigen instrument te blijven ervaren.

Deze zachte oordopjes van siliconen materiaal worden onder andere speciaal gemaakt voor blaasinstrument spelers of zangers om zo min mogelijk last te ondervinden van occlusie effect. Meer informatie over maatwerk voor musici vindt u op onze website.

Zo doet u het maatproduct in:



1. Het oordopje met de gekleurde markering is voor in uw rechteroor.



2. Houd het dopje tussen duim en wijsvinger. De gekromde kant wijst naar boven.



3. Trek met uw andere hand aan uw oorschelp.



4. Plaats met een draaiende beweging het maatproduct in uw gehoorgang.



5. De buitenkant van het maatproduct loopt gelijk met het oor.



6. Uw maatproduct zit goed als deze niet buiten de gehoorgang uitsteekt.

Schoonmaken

U kunt het maatproduct heel gemakkelijk zelf schoonmaken. Eerst verwijdert u eventueel oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna goed reinigen met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijft het maatproduct lang goed werken.

keuzemogelijkheden voor NOIZEZZ custom music

Type Custom Music mild, medium, strong en extreme

Koordje mogelijk?	Ja, keuze uit katoenen of siliconen koord (zwart of transparant)
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Trans. clear / trans. blauw / rood / paars / blauw / groen / zwart
Glitters mogelijk?	Nee
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 40 shore
Verwisselen van filters mogelijk?	Ja. Keuze uit meerdere verwisselbare filters (music en shotkiller)

NOIZEZZ custom music overzicht

NOIZEZZ custom music
mild



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	14,9	3,9	11,0
125	16,2	4,9	11,3
250	13,8	5,3	8,5
500	12,0	5,5	6,5
1000	10,5	7,1	3,4
2000	16,9	4,1	12,8
4000	19,3	2,5	16,8
8000	23,3	5,7	17,6

Gemeten waarde dB
H 11,0 M 6,0 L 7,0 SNR 10,0

Toepassingsgebieden

- ✓ Klassieke muziek
- ✓ Zang (vocaal)

NOIZEZZ custom music
medium



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	15,6	4,4	11,2
125	15,3	3,9	11,4
250	14,4	2,4	12,0
500	14,7	3,1	11,6
1000	13,8	1,4	12,4
2000	18,4	3,1	15,3
4000	21,3	2,6	18,6
8000	23,5	6,8	16,7

Gemeten waarde dB
H 15,9 M 13,2 L 12,4 SNR 16,1

Toepassingsgebieden

- ✓ DJ's
- ✓ Musici strijkinstrumenten

NOIZEZZ custom music
strong



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	20,5	7,6	12,9
125	21,1	4,9	16,2
250	18,9	6,2	12,7
500	19,3	6,0	13,3
1000	20,9	5,2	15,7
2000	20,5	3,9	16,6
4000	21,9	2,4	19,5
8000	20,7	8,3	12,4

Gemeten waarde dB
H 16,1 M 15,3 L 14,2 SNR 16,9

Toepassingsgebieden

- ✓ Musici koper blaasinstrumenten
- ✓ Bij live optredens
- ✓ In clubs
- ✓ Bij festivals

NOIZEZZ custom music
extreme



Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB	Standaardafwijking dB	APV dB
63	23,6	4,9	18,7
125	25,0	4,4	20,6
250	24,1	5,3	18,8
500	22,4	5,3	17,1
1000	21,4	3,0	18,4
2000	21,1	2,8	18,3
4000	19,8	2,5	17,3
8000	33,8	4,7	29,1

Gemeten waarde dB
H 19,0 M 18,0 L 18,0 SNR 20,0

Toepassingsgebieden

- ✓ Musici slagwerk
- ✓ Heavy metal optredens
- ✓ Extreme dance
- ✓ House party's



NOIZEZZ
custom
sleep | aqua |
shotkiller

Doet u geen oog dicht bij het minste of geringste nachtelijke geluid? Heeft u altijd last van uw oren na het zwemmen of watersporten? Kies dan voor NOIZEZZ Custom sleep of Custom aqua.

Deze dopjes passen zo goed, zelfs als u er op ligt voelt u ze niet. Ze zijn makkelijk in en uit te doen en schoon te houden. Voor jagers of liefhebbers van schietsport hebben we de shotkiller. Dit product heeft een impuls filter dat beschermt tijdens het schieten of bij harde knallen.

Zo doet u het maatproduct in:



1. Het oordopje met de gekleurde markering is voor in uw rechteroor.



3. Trek met uw andere hand aan uw oorschelp.

2. Houd het dopje tussen duim en wijsvinger. De gekromde kant wijst naar boven.



5. De buitenkant van het maatproduct loopt gelijk met het oor.

4. Plaats met een draaiende beweging het maatproduct in uw gehoorgang.



6. Uw maatproduct zit goed als deze niet buiten de gehoorgang uitsteekt.

Slaapdopjes van Lab Formaat

De slaapdopjes van Formaat zijn een begrip. Ze staan bekend om hun ultieme draagcomfort.

Schoonmaken

U kunt het maatproduct heel gemakkelijk zelf schoonmaken. Bij de shotkiller verwijdert u eventueel oorsmeer uit het kanaaltje met een cerumenpennetje of een tissue. Daarna goed reinigen met NOIZEZZ cleaning spray. Zo blijft het maatproduct lang goed werken.

keuzemogelijkheden voor
NOIZEZZ custom sleep | aqua | shotkiller

Type Custom sleep, aqua en shotkiller

Koordje mogelijk?	Ja bij aqua en shotkiller, Nee bij sleep
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Sleep: transparant
	Aqua drijvend: fluor rood / roze / lila / groen / oranje / geel
	Aqua + Shotkiller: trans. clear / trans. blauw / rood / paars / blauw / groen / zwart
Glitters mogelijk?	Nee
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 40 shore

NOIZEZZ custom sleep | aqua | shotkiller overzicht

NOIZEZZ custom
sleep



Richtlijn voor gemiddelde demping in dB
H 35 M 30 L 25

NOIZEZZ custom
aqua



Richtlijn voor gemiddelde demping in dB
H 35 M 30 L 25

NOIZEZZ custom
shotkiller



CE EN 352-2

EN 352-2							
Frequentie Hz	Gemiddelde demping dB			Standaardafwijking dB			
			APV dB			APV dB	
63	IMPULS MODUS (GEEN CE)	niet van toepassing			24,7	3,5	21,2
125					26,9	3,8	23,1
250					27,1	3,2	23,9
500					27,5	3,2	24,3
1000					26,8	4,0	22,8
2000					30,4	3,6	26,8
4000					27,5	3,2	24,3
8000					44,0	4,4	39,6
FULL BLOCK MODUS							

Gemeten waarde dB FULL BLOCK MODUS
H 26,0 M 24,0 L 24,0 SNR 27,0

- Toepassingsgebieden
- ✓ Goede nachtrust
 - ✓ Snurkende partner
 - ✓ Slapen in hotel of op de camping

- Toepassingsgebieden
- ✓ Watersport

- Toepassingsgebieden
- ✓ Schieten
 - ✓ Knallen van bijv. vuurwerk
- | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|
| Knal volume | 130 dB | 150 dB | 166 dB |
| Piek demping | 19,3 dB | 27,5 dB | 30,7 dB |

* Bij schieten is aanvullende bescherming noodzakelijk.

NOIZEZZ

custom specials

Bent u op zoek naar maat-oplossingen met ingebouwde speakers? Of zoekt u een op maat gemaakt telefoonsysteem met bluetooth voor uw klant? Kies dan voor de NOIZEZZ specials met de perfecte pasvorm.

Onderhoud

Bij producten met speakertjes is het gebruik van een droogbox na het dragen heel belangrijk. Het verlengt de levensduur van de maatproducten omdat door inwerking van vocht de componenten kunnen beschadigen.

NOIZEZZ custom specials

NOIZEZZ custom specials

navigation ears /racing



- Toepassingsgebied**
- ✓ Motorrijden met navigatie
 - ✓ Monitor met navigatie uitgevoerd met een speaker
 - ✓ Autocoureurs in contact met pitcrew

Keuzemogelijkheden

Koordje mogelijk?	Nee
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Transparant clear
Glitters mogelijk?	Nee
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 60 shore

NOIZEZZ custom specials

music ears



- Toepassingsgebied**
- ✓ Muziek luisteren met maatwerk oordopjes
 - ✓ Aansluitbaar op eigen telefoon / ipod

Keuzemogelijkheden

Koordje mogelijk	Nee
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Trans. clear / trans. blauw / rood / paars / blauw / groen / zwart
Glitters mogelijk?	Nee
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 40 shore
Verwisselen van filters mogelijk?	Ja, keuze uit 3 (niet met muziekfilter of shotkillerfilter)

overzicht

NOIZEZZ custom specials

security ear



- Toepassingsgebied**
- ✓ Aansluiting op portofoon voor de beveiligingsbranche en politie

Keuzemogelijkheden

Koordje mogelijk?	Nee
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Trans. clear / trans. blauw / rood / paars / blauw / groen / zwart
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 60 shore
Opmerking	Vermeld duidelijk of het voor het linker- of rechteroor is

NOIZEZZ custom specials

in ear monitor



- Toepassingsgebied**
- ✓ Voor professionele muzikuitvoering
 - ✓ Voor sprekers op podia
 - ✓ Maatwerkproduct met meerdere speakers
 - ✓ Geluidsversterking in het oor

Keuzemogelijkheden

Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Gekleurde faceplate: trans. clear / rood / beige / blauw / zwart
Glitters mogelijk?	Nee
Materiaal met shore (hardheid)	acrylaat
Aantal drivers?	2 of 3

NOIZEZZ custom specials

security ears protect



- Toepassingsgebied**
- ✓ Aansluiting op portofoon voor de beveiligingsbranche en politie
 - ✓ Met gehoorbescherming voor beide oren

Keuzemogelijkheden

Koordje mogelijk?	Nee
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Trans. clear / trans. blauw / rood / paars / blauw / groen / zwart
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 40 shore
Verwisselen van filters mogelijk?	Ja, keuze uit 3 (niet met muziekfilter of shotkillerfilter)
Opmerking	Vermeld duidelijk in welk oor de portofoon gedragen wordt

NOIZEZZ custom specials

bluetooth ears



- Toepassingsgebied**
- ✓ Draadloos bellen via bluetooth met maatwerk telefoondopjes

Keuzemogelijkheden

Koordje mogelijk?	Nee
Kleuren (zie ook onze kleurenkaart)	Trans. clear / trans. blauw / rood / paars / blauw / groen / zwart
Glitters mogelijk?	Nee
Materiaal met shore (hardheid)	Siliconen 60 shore

FORMAAT oorstukjes

Al 28 jaar levert Formaat handgemaakte hoogwaardige oorstukjes met een zeer stabiele kwaliteit en uitstekende pasvorm. Bekend zijn de holle Formaat slaapdropjes. Evenals de steunframe's voor CI's met tweede microfoon en het precisiewerk bij het maken van siliconen baby oorstukjes.



Als enig laboratorium in Nederland maken wij nog verzilverde, vergulde en stalen oorstukjes. Ons assortiment gekleurde sieroorstukjes en sieraden voor hoortoestellen of over de slangetjes wordt nog steeds uitgebreid. Formaat levert oorstukjes van hard en zacht materiaal, ze worden standaard ongelakt geleverd, maar kunnen bij irritatie voorzien worden van een gewone laklaag of een laklaag met zilver nano coating. Indien dit niet afdoende

is bij allergieën of eczeemvormig in het oor kunnen we het oorstukje verzilveren of vergulden. Bij een overgevoeligheid voor zilver kunnen we de oorstukjes ook van chirurgisch staal maken. Alleen bij extreem sterke hoortoestellen wordt er geen ontluichtingskanaal geboord. Anders is een extra lucht kanaaltje belangrijk om niet het opgesloten gevoel te hebben en zal de eigen stem beter klinken. De grootte van dit extra

kanaal is afhankelijk van de mate van het gehoorverlies, het type hoortoestel en de wensen van de klant. U geeft in overleg met uw klant aan welk soort en type oorstukje gemaakt moet worden. Op de omslag van ons bonboekje staan enkele voorbeelden van oorstukjes die u kunt kiezen bij bepaalde gehoorverliezen.

Uitgebreide informatie kunt u vinden op labformaat.nl en noizezz.com

Op verzoek van uw klant kunnen wij uw oorstukjes ook met speciale versieringen of in bepaalde kleurstellingen maken. Voor meer informatie: labformaat.nl of noizezz.com.

De juiste hooroplossing vraagt een maatwerk oorstukje

U wilt maatwerk leveren. U zoekt bij elke klant naar de balans tussen voldoende versterking (een goede spraakverstaanbaarheid) en draagcomfort (het liefst cosmetisch en zo klein mogelijk), waarbij:

- ✓ De kans op irritatie van de gehoorgang zo klein mogelijk is;
- ✓ De kans op verlies van het hoortoestel zo klein mogelijk is;
- ✓ Uw hooroplossing alle eigenschappen en features van het hoortoestel goed doorgeeft;
- ✓ U controle heeft op de maat van de ontluchting (venting);
- ✓ Uw klant de stabiliteit van de gekozen hooroplossing iedere dag ervaart;
- ✓ Uw klant optimaal rendement heeft van het hoortoestel, ook voor vele jaren.

Met een micro oorstukje kunt u optimaal invulling geven aan de draagwensen en -behoeften van uw klant.

FORMAAT

gesloten oorstukje



Dit oorstukje sluit zowel de gehoorgang als de oorschelp af.
Het kan gebruikt worden bij alle AHO toestellen en is geschikt bij zwaar
gehoorverlies. Speciaal voor kinderen met een zwaar gehoorverlies raden
wij gesloten oorstukjes van siliconen materiaal aan. Vraag eventueel advies
voor het juiste afdruk materiaal.

- > Toepasbaar bij AHO toestellen
- > Bij zware verliezen
- > Zeer geschikt voor kinderoortjes

FORMAAT

open oorstukje



Dit oorstukje sluit de gehoorgang af, maar niet de oorschelp.
Het kan gebruikt worden bij alle AHO toestellen en is ook geschikt bij iets
zwaardere gehoorverliezen, omdat de conchahaak het oorstukje goed op
zijn plaats houdt.

- > Toepasbaar bij AHO toestellen
- > Bij middelzware verliezen
- > Thick- en thin tubes

specificaties

Type toestel	Materiaal	Aansluiting	Ontluchting	Standaard	Opties
> Sterk	> Acrylaat > Siliconen > Thermoflex	> Bolnippel > Buisnippel > Doorgetrokken slang > Trompetboring > Bakkehorn > Libbyhorn	> Met venting > Zonder venting	> Acrylaat mat gepolijst > Thermoflex alleen mat gepolijst en transparant > Siliconen alleen gelakt, altijd doorgetrokken slang > Nippel > Venting > Slang > Rosé	> Gelakt, alleen acrylaat > Nanolak > Gedeeltelijk gelakt, alleen acrylaat > Aanpak > Huidskleur, alleen acrylaat > Zie kleurenkaart

specificaties

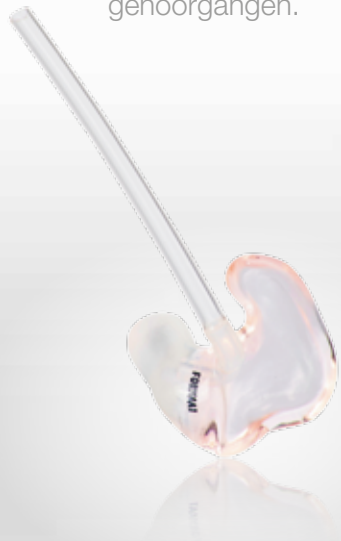
Type toestel	Materiaal	Aansluiting	Ontluchting	Standaard	Opties
> Middel > Sterk	> Acrylaat > Siliconen > Thermoflex	> Bolnippel > Buisnippel > Doorgetrokken slang > Trompetboring > Bakkehorn > Libbyhorn	> Met venting > Zonder venting	> Acrylaat mat gepolijst > Thermoflex alleen mat gepolijst en transparant > Siliconen alleen gelakt, altijd doorgetrokken slang > Nippel > Venting > Slang > Rosé	> Gelakt, alleen acrylaat > Nanolak > Gedeeltelijk gelakt, alleen acrylaat > Aanpak > Huidskleur, alleen acrylaat > Zie kleurenkaart

FORMAAT

flexkanaal oorstukje



Een hard acrylaat oorstukje waarbij het kanaal van acrylflex is gemaakt. De uitvoering kan zowel gesloten als met een open concha gemaakt worden. Goed toe te passen bij fluitgevoelige hoortoestellen en rechte gehoorgangen.



- > Toepasbaar bij AHO toestellen
- > Open of gesloten oorstukje
- > Combinatie van acrylaat met flexacrylaat
- > Bij zware verliezen

specificaties

Type toestel

- > Middel
- > Sterk

Materiaal

- > Combinatie Acrylaat en Thermoflex

Aansluiting

- > Bolnippel
- > Buisnippel
- > Doorgetrokken slang

Ontluchting

- > Met venting
- > Zonder venting

Standaard

- > Acrylaat mat gepolijst
- > Thermoflex alleen mat gepolijst en transparant
- > Nippel
- > Venting
- > Slang
- > Transparant

Opties

- > Gelakt, alleen acrylaat
- > Nanolak
- > Gedeeltelijk gelakt, alleen acrylaat
- > Aanpak

FORMAAT

mini oorstukje



Een klein oorstukje dat net de gehoorgang opvult. Bij dit oorstukje wordt meestal een conchahaakje gemaakt, om het makkelijk uit het oor te krijgen. Daardoor geschikt voor oudere mensen. Voor zware gehoorverliezen maken wij “minipower oorstukjes” van siliconen materiaal met doorgetrokken slang. Vraag eventueel advies over het juiste afdruk materiaal.



- > Toepasbaar bij AHO toestellen
- > Bijna onzichtbaar
- > Goed alternatief voor thin tube dopje

specificaties

Type toestel

- > Zwak
- > Middel
- > Sterk

Materiaal

- > Acrylaat
- > Siliconen
- > Thermoflex

Aansluiting

- > Bolnippel
- > Buisnippel
- > Doorgetrokken slang

Ontluchting

- > Met venting
- > Zonder venting

Standaard

- > Acrylaat mat gepolijst
- > Thermoflex alleen mat gepolijst en transparant
- > Siliconen alleen gelakt, altijd doorgetrokken slang
- > Nippel
- > Venting
- > Slang
- > Rosé
- > Transparant

Opties

- > Gelakt, alleen acrylaat
- > Nanolak
- > Gedeeltelijk gelakt, alleen acrylaat
- > Trekkkoordje, alleen siliconen
- > Huidskleur, alleen acrylaat
- > Zie kleurenkaart
- > Concha haak
- > Helixhaak
- > Volledige Helix
- > Huidskleur, alleen acrylaat
- > Zie kleurenkaart

FORMAAT

micro RIC oorstukje



Oorstukje voor RIC toestel. Geschikt voor de meeste gehoorgangen.
Bij een powerreceiver en een smalle gehoorgang kunnen we in het laboratorium nog beoordelen of het oorstukje beter van siliconen materiaal gemaakt kan worden. De afdruk voor een RIC moet altijd de langte voorbij de tweede knik hebben en de receiver moet altijd meegestuurd worden. Vraag eventueel advies over het juiste afdruk materiaal.

- > Toepasbaar bij AHO toestellen
- > Geschikt voor de meeste gehoorgangen
- > Grootte van de gehoorgang bepaalt mogelijkheid

FORMAAT

open oorstukje + iros kanaal



Het open iros oorstukje sluit de gehoorgang alleen bij de gehooringang af. Dit zorgt dat ze zelfs in een zeer smalle gang passen. Ook wanneer de gehoorgang snel geïrriteerd raakt is dit oorstukje handig. Het past aan alle AHO toestellen, maar is niet geschikt voor mensen met zwaar gehoorverlies.

- > Toepasbaar bij AHO toestellen
- > Niet bij zware verliezen
- > Thick- en thin tubes
- > Ook voor zeer smalle gehoorgang
- > Geschikt bij snelle irritatie in de gehoorgang

specificaties

Type toestel

- > Zwak
- > Middel
- > Sterk

Materiaal

- > Acrylaat
- > Siliconen

Aansluiting

- > RIC

Ontluchting

- > Met venting
- > Zonder venting

Standaard

- > Acrylaat mat gepolijst
- > Siliconen alleen gelakt
- > Venting
- > Rosé

Opties

- > Gelakt, alleen acrylaat
- > Nanolak
- > Gedeeltelijk gelakt, alleen acrylaat
- > Trekkoordje, acryl en siliconen
- > Huidskleur, alleen acrylaat
- > Zie kleurenkaart

specificaties

Type toestel

- > Zwak
- > Middel

Materiaal

- > Acrylaat
- > Thermoflex

Aansluiting

- > Bolnippel
- > Buisnippel
- > Doorgetrokken slang
- > Bakkehorn

Ontluchting

- > Met venting
- > Zonder venting

Standaard

- > Acrylaat mat gepolijst
- > Thermoflex alleen mat gepolijst en transparant
- > Nippel
- > Venting
- > Slang
- > Rosé

Opties

- > Gelakt, alleen acrylaat
- > Nanolak
- > Gedeeltelijk gelakt, alleen acrylaat
- > Aanpak
- > Huidskleur, alleen acrylaat
- > Zie kleurenkaart

FORMAAT

iros oorstukje



Dit is het meest open oorstukje, dus voor een open aanpassing bij een hoge tonen verlies. Het geeft alleen steun in de concha, de helix en bij de tragus. Zeker geschikt voor overgevoelige gehoorgangen. Op individueel niveau kan nog beslist worden een deel van de conchaboog weg te halen om minimale aanraking met de huid te hebben.

- > Toepasbaar bij AHO toestellen
- > Geschikt voor hoge tonen aanpassing
- > Niet bij middel en zware verliezen
- > Thick- en thin tubes

FORMAAT

steunframe oorstukje



Dit oorstukje zonder geluidskanaal wordt voornamelijk gebruikt als steun voor een cochlear implantaat (CI). In siliconen materiaal wordt het steunframe oorstukje ook gemaakt voor CI toestellen met een tweede microfoon.

- > Aanpassing voor AHO toestel en voor CI aanpassing

specificaties

Type toestel	Materiaal	Aansluiting	Ontluchting	Standaard	Opties
> Zwak	> Acrylaat > Thermoflex	> Bolnippel > Buisnippel > Doorgetrokken slang > Bakkehorn	> N.V.T.	> Acrylaat mat gepolijst > Thermoflex alleen mat gepolijst en transparant > Nippel > Venting > Slang > Rosé	> Gelakt, alleen acrylaat > Nanolak > Gedeeltelijk gelakt, alleen acrylaat > Aanpak > Huidskleur, alleen acrylaat > Zie kleurenkaart

specificaties

Type toestel	Materiaal	Aansluiting	Ontluchting	Standaard	Opties
> AHO	> Acrylaat > Siliconen	> Bolnippel > Buisnippel	> N.V.T.	> Acrylaat mat gepolijst > Nippel > Rosé	> Gelakt, alleen acrylaat > Nanolak > Aanpak > Aansluiting tweede micoroon mogelijk > Zie kleurenkaart

Kleurenkaart

Op maat gemaakt zacht

Siliconen, 40 shore

Gehoorbescherming
> NOIZEZZ filter
> Muziek filter
> Schiet filter

standaard

trans. clear

trans. blauw

rood

paars

blauw

groen

zwart

Slaapdopjes

standaard

trans. rose

Zwemdopjes
> Niet drijvend
> Drijvend

standaard

trans. clear

trans. blauw

fluor rood

fluor roze

fluor lila

fluor groen

fluor oranje

fluor geel

Security EARS
Music EARS

standaard

trans. clear

trans. blauw

rood

paars

blauw

groen

zwart

Siliconen, 60 shore

Navigation / Racing EARS

trans. clear

Op maat gemaakt hard

acrylaat

Gehoorbescherming
> NOIZEZZ filter
> Glitters mogelijk

trans. clear

trans. blauw

alle kleuren mogelijk

In ear Monitor
> Gekleurde faceplate

standaard

trans. clear

rood

beige

blauw

zwart

Oorstukjes hard

acrylaat

Hard oorstukje
> Glitters mogelijk

trans. clear

standaard

trans. rosé

alle kleuren mogelijk

Thermoflex oorstukje
Flexkanaal oorstukje
> Materiaal wordt flexibel door lichaamswarmte

trans. clear

Oorstukjes zacht

siliconen

Zacht oorstukje

standaard

trans. clear

trans. rosé

Wanneer uw klant last heeft van een kunststof allergie of kleurstof allergie, dit graag vermelden op het bestelformulier. Voor advies kunt u altijd contact opnemen met ons laboratorium.
Let op: werkelijke kleuren kunnen afwijken

WAAROM NOIZEZZ?

DAAROM!

- > Compleet assortiment gehoorbescherming
- > Unieke filters, CE gecertificeerd
- > Eigen laboratorium
- > Oorstukjes van Formaat
- > ISO 9001 : 2015 gecertificeerd
- > Goede prijs-kwaliteitverhouding
- > Volledig Nederlands product
- > Snelle levertijd
- > Scholings- en opleidingsfaciliteiten
- > Goede garantie- en verzekeringsvoorwaarden
- > Vast contactpersoon



noizezz
listen with care

NOIZEZZ B.V.

T +31 (0)23 55 44 010

A. Hofmanweg 48

E info@NOIZEZZ.com

2031 BL Haarlem

I NOIZEZZ.com

