# NoiseClipper©

## Speciaal voor industriële toepassingen

### Selectieve gehoorbescherming op maat van uw oren!

De NoiseClipper biedt een optimaal draagcomfort dankzij de perfecte pasvorm. De demping wordt bepaald, op basis van de geluidsbelasting, met keuze uit 4 industriële dempingsfilters. Deze voorzien demping over een breed frequentiebereik met extra bescherming in de hoge tonen. Deze unieke NoiseClipper zorgt voor optimale bescherming met behoud van communicatie in lawaaierige omstandigheden.

**Bezoek variphone.com voor meer informatie**

VARIPHONE

Safe and sound hearing

# NoiseClipper

## Excellente gehoorbescherming

De NoiseClipper is dankzij zijn robuuste uitvoering en eenvoud uitermate gebruiksvriendelijk. U hebt de vrije keuze tussen 2 verschillende materialen: hard acrylaat of zachte silicone.

De otoplastieken zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en kan optioneel met koordje en bevestigingsclip uitgerust worden om verlies te voorkomen.

Deze gehoorbeschermers worden standaard geleverd in een degelijk etui samen met een oorsmeerhaakje en reinigingsdoekje.

## 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) of via ons team van audiologen/hearingcoaches. Eenmaal deze oorafdrukken in ons bezit zijn kunnen we overgaan naar de uiteindelijke productie in ons laboratorium.

## Specificaties

**CLASSIFICATIE**
- 1 KANAALS DESIGN MET SELECTIEF DEMPINGSFILTER

**UITVOERING**
- STANDAARD IC (IN CANAL) UITVOERING

**MATERIAAL**
- HYPOALLERGEEN ACRYL OF 70 SHORE MULTIGRADE SILICONE MATERIAAL

**GEWICHT**
- ± 4 g

**SPECIALE ONDERDELEN**
- KEUZE UIT 4 VERSCHILLENDE DEMPINGSFILTERS

**TOEBEHOREN**
- ETUI, REINIGINGSDOEKJE, OORSMEERHAAKJE
- GEBRUIKERSHANDLEIDING

**OPTIES**
- DIVERSE KLEUREN, KOORDJE, DETECTIEKOGEL

**FUNCTIECONTROLE**
- PNEUMATIC
- ACRYL: BLAUW, WIT, ZWART
- SILICONE: BLAUW, WIT, ZWART, ROOD

**KWALITEITSMERK**
- EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)

**TESTRAPPORT**
- NOISECLIPPER SILICONE-091902
- NOISECLIPPER ACRYL-091903

Silicone

Acrylaat

Erkend verdeler

## Dempingswaarden

**NOISECLIPPER SILICONE**

| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1 K | 2 K | 4 K | 8 K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mf/dB | | | | | | | | |
| BLAUW | 14,7 | 15,5 | 16,7 | 20,4 | 24,5 | 31,9 | 33,9 | 28,6 |
| WIT | 17,6 | 18,8 | 19,1 | 22,8 | 25,3 | 31,5 | 33,7 | 27,9 |
| ZWART | 22,4 | 22,9 | 23,6 | 25,6 | 27,2 | 32,8 | 34,3 | 30,5 |
| ROOD | 26,5 | 30,6 | 28,7 | 30,2 | 28,9 | 34,5 | 37,7 | 34,3 |
| Sf/dB | | | | | | | | |
| BLAUW | 5,7 | 4,9 | 3,1 | 4,6 | 4,7 | 4,3 | 2,8 | 4,7 |
| WIT | 4,5 | 3,6 | 2,3 | 2,2 | 2,9 | 3,1 | 2,4 | 4,1 |
| ZWART | 4,8 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 3,2 | 3,3 | 2,5 | 4,1 |
| ROOD | 5,2 | 4,1 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,1 | 2,7 | 5,5 |
| APVf/dB | | | | | | | | |
| BLAUW | 9,0 | 10,6 | 13,6 | 15,8 | 19,8 | 27,6 | 31,1 | 23,9 |
| WIT | 13,1 | 15,2 | 16,8 | 20,6 | 22,4 | 28,4 | 31,3 | 23,8 |
| ZWART | 17,6 | 20,1 | 21,0 | 22,8 | 24,0 | 29,5 | 31,8 | 26,4 |
| ROOD | 21,3 | 26,5 | 25,0 | 26,3 | 25,0 | 31,4 | 35,0 | 28,8 |

| SNR/dB | SNR | H | M | L |
|---|---|---|---|---|
| BLAUW | 23 | 26 | 19 | 15 |
| WIT | 26 | 27 | 23 | 19 |
| ZWART | 28 | 29 | 25 | 23 |
| ROOD | 30 | 30 | 27 | 26 |

**NOISECLIPPER ACRYL**

| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1 K | 2 K | 4 K | 8 K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mf/dB | | | | | | | | |
| BLAUW | 10,6 | 9,2 | 11,0 | 14,1 | 23,0 | 30,6 | 33,2 | 25,1 |
| WIT | 14,8 | 14,9 | 16,5 | 19,4 | 24,9 | 32,7 | 34,5 | 28,9 |
| ZWART | 21,2 | 23,1 | 22,5 | 25,6 | 29,2 | 33,0 | 37,5 | 32,0 |
| ROOD | 27,7 | 30 | 27,8 | 29,6 | 32,0 | 36,8 | 42,2 | 39,3 |
| Sf/dB | | | | | | | | |
| BLAUW | 3,6 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 3,5 | 2,5 | 2,9 | 5,4 |
| WIT | 5,8 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | 2,7 | 3,4 | 2,5 | 6,5 |
| ZWART | 3,5 | 3,8 | 3,2 | 3,0 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 5,9 |
| ROOD | 4,2 | 4,9 | 4,2 | 2,5 | 4,0 | 2,9 | 3,1 | 5,4 |
| APVf/dB | | | | | | | | |
| BLAUW | 7,0 | 6,3 | 8,1 | 11,8 | 19,5 | 28,1 | 30,3 | 19,7 |
| WIT | 9,0 | 10,5 | 12,8 | 16,5 | 22,2 | 29,3 | 32,0 | 22,4 |
| ZWART | 17,7 | 19,3 | 19,3 | 22,6 | 26,0 | 30,1 | 34,9 | 26,1 |
| ROOD | 23,5 | 25,1 | 23,6 | 27,1 | 28,0 | 33,9 | 39,1 | 33,9 |

| SNR/dB | SNR | H | M | L |
|---|---|---|---|---|
| BLAUW | 19 | 24 | 16 | 11 |
| WIT | 23 | 27 | 20 | 15 |
| ZWART | 28 | 30 | 25 | 22 |
| ROOD | 32 | 34 | 29 | 26 |

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)

VARIPHONE

Safe and sound hearing

0923V1

**Variphone International** Deusterstraat 72 | 3990 Peer (B) +32 (0)11 – 66 81 20 variphone variphone.com info@variphone.com