



# NoiseClipper<sup>®</sup>

Speciaal voor industriële toepassingen

## Selectieve gehoorgeschermering 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](http://variphone.com) voor meer informatie

**VARIPHONE**

Safe and sound hearing

## 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](http://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

## Dempingswaarden

**NOISECLIPPER SILICONE**

Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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	1K	2K	4K	8K
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	27,5	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)



Silicone

Acrylaat

Erkend verdeler

# VARIPHONE

Safe and sound hearing