

Gebruiksaanwijzing Noiseprotector otoplastieken

Instructies

De basis begint bij de kleur. Blauwe markering voor het linkeroor en rode markering voor het rechteroor. Neem het otoplastiek vast op het "aanpakje". De gehoorgang loopt altijd naar achteren en lichtjes omhoog. Hou het otoplastiek zo vast zoals ze in het oor thuis hoort. Dat betekent dat het platte gedeelte aan het begin van het otoplastiek altijd aan de voorkant zit. Dit geldt tevens als u geen aanpakje heeft. Til het otoplastiek op zonder te draaien. Breng het otoplastiek recht naar de gehoorgang en schuif het langzaam naar achteren. Schuif het otoplastiek net zover, totdat het niet meer verder kan. Om het inbrengen te vergemakkelijken kan met de andere hand aan het oor getrokken worden om het gehoorkanaal tijdelijk iets rechter te maken.

Onderhoud

Het onderhoud van uw otoplastieken is van groot belang. Net zoals een jaarlijkse controle om te testen of de otoplastieken nog goed aansluiten in de gehoorgang, dienen ze ook goed gereinigd te worden. Dit is van belang voor uw persoonlijke hygiëne en tevens zorgt u dat de otoplastieken ook controleerbaar zijn. **Als de filterkanalen van de otoplastieken verstopt zijn, dan worden ze oncontroleerbaar!**

De otoplastieken kunnen op diverse manieren onderhouden worden. Standaard wordt bij otoplastieken een schoonmaakpen geleverd. Het is belangrijk dat u na ieder gebruik eventueel oorsmeer uit het binnenste gedeelte van het otoplastiek verwijdert. Doet u dit niet, dan loopt het filterkanaal vol en heft u de werking van het filter op.

Schoonmaakvloeistof gebruikt u om op de buitenkant van het otoplastiek te spuiten. Deze schoonmaakvloeistof zorgt voor desinfectie en voorkomt eventuele oorproblemen zoals ontstekingen. Bruistabletten kunnen gebruikt worden om de otoplastieken grondig te reinigen. We adviseren dat eens per week of twee weken te doen. Het zorg er voor dat eventueel stof en vuil in het filterkanaal gereinigd wordt.

Let op: bepaalde (chemische) substanties kunnen uw otoplastieken beschadigen. Gebruik daarom alleen door NP-ONE B.V. aanbevolen reinigingsmiddelen.

Controle

De gemiddelde levensduur van otoplastieken is ongeveer 4 jaar. Dit is een gemiddelde. Het kan dus ook zijn dat uw otoplastieken na een jaar lek zijn. Dit heeft te maken met de verandering van het oor in het algemeen. Door verandering van het kraakbeen en fysieke veranderingen van het lichaam past het otoplastiek na verloop van tijd niet goed meer in het oor. Het lijkt dan vaak wel dat ze nog passen, maar op dat moment kan er geluid langs het otoplastiek en loopt u alsnog gehoorschade op als u in lawaaiige omgevingen bent. Dit noemen we lekkage.

Otoplastieken dienen, wettelijk, bij zakelijk gebruik jaarlijks gecontroleerd te worden op pasvorm. Tevens wordt er gekeken naar het filter en eventuele aanpassingen. Zorg er dus voor dat uw otoplastieken zuiver blijven (**zie onderhoud**), zodat ze goed gecontroleerd kunnen worden. Het is voor uw veiligheid!

DEMPINGSWAARDEN NP-ONE B.V. NOISEPROTECTOR GEHOORBESCHERMERS HARD									
FREQUENTIE		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Noiseprotector NP1	Mf/dB	7,1	9,7	12,4	14,4	21,3	28,1	31,0	27,7
	Sf/dB	4,4	4,4	3,6	3,5	2,5	4,0	3,1	6,0
	APVf/dB	2,7	5,3	8,8	10,9	18,8	24,1	27,9	21,7
Noiseprotector NP3	Mf/dB	22,7	25,7	25,7	27,8	28,7	33,5	40,5	39,5
	Sf/dB	6,9	7,7	5,6	5,3	5,2	4,0	3,9	9,1
	APVf/dB	15,8	18,0	20,1	22,5	23,5	29,5	36,6	30,4
Noiseprotector NP4	Mf/dB	22,7	27,6	26,9	28,9	29,3	33,4	39,2	42,0
	Sf/dB	6,4	5,6	5,2	5,5	5,6	3,8	2,9	4,9
	APVf/dB	16,3	22,0	21,7	23,4	23,7	29,6	36,3	37,1

SNR TABEL NP-ONE B.V. GEHOORBESCHERMERS HARD	FILTER	H-WAARDE	M-WAARDE	L-WAARDE	SNR
	Noiseprotector NP1	23	16	10	19
	Noiseprotector NP3	30	24	22	28
	Noiseprotector NP4	30	25	23	29

DEMPINGSWAARDEN NP-ONE B.V. NOISEPROTECTOR GEHOORBESCHERMERS ZACHT									
FREQUENTIE		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Noiseprotector NP5	Mf/dB	8,8	10,2	12,0	14,4	19,6	27,5	30,1	26,6
	Sf/dB	2,9	4,1	3,9	3,3	2,7	5,4	3,5	5,0
	APVf/dB	5,9	6,1	8,1	11,1	16,9	22,1	26,6	21,6
Noiseprotector NP7	Mf/dB	23,4	23,1	23,3	23,5	24,0	31,8	36,2	34,4
	Sf/dB	6,0	6,9	6,4	5,9	5,1	3,9	5,3	5,4
	APVf/dB	17,4	16,2	16,9	17,6	18,9	27,9	30,9	29,0
Noiseprotector NP8	Mf/dB	22,6	22,8	22,6	23,9	24,4	32,2	36,0	34,2
	Sf/dB	7,7	6,3	5,8	5,1	4,0	3,8	3,3	5,1
	APVf/dB	14,9	16,5	16,8	18,8	20,4	28,4	32,7	29,1

SNR TABEL NP-ONE B.V. GEHOORBESCHERMERS ZACHT	FILTER	H-WAARDE	M-WAARDE	L-WAARDE	SNR
	Noiseprotector NP5	22	15	10	18
	Noiseprotector NP7	26	20	18	24
	Noiseprotector NP8	27	21	19	25

SNR	=	Single Number Rating waarde
H-Waarde	=	Beschermingswaarde bij hoge frequentie
M-Waarde	=	Beschermingswaarde bij midden frequentie
L-Waarde	=	Beschermingswaarde bij lage frequentie
Mf	=	Gemiddelde dempingswaarde in dB
Sf	=	Standaard afwijking in dB
APVf	=	Veronderstelde beschermingswaarde in dB

Belangrijke informatie:

Voor een juiste werking van de Noiseprotector gehoorbeschermers dient u het volgende in acht te nemen:

- De gehoorbeschermers dienen volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing gebruikt te worden. Dit heeft betrekking op plaatsing, aanpassing en onderhoud.
- De gehoorbeschermers dienen te allen tijde gedragen worden bij schadelijke geluidsniveaus.
- De gehoorbeschermers dienen regelmatig geïnspecteerd te worden zodat deze te service zijn.

Waarschuwingen:

Indien u de aanwijzingen in deze bijsluiters niet opvolgt kan dit de beschermende werking van de Noiseprotector gehoorbeschermers aanzienlijk beïnvloeden.

U mag Noiseprotector gehoorbeschermers met een draagkoord niet gebruiken indien er gevaar bestaat dat het draagkoord gegrepen kan worden door bewegende delen of wordt meegetrokken.

Al deze producten voldoen aan de wettelijke CE standaarden. In verwijzing naar deze en de EN -standaarden voldoen deze producten aan EN352-2:2002 en de verordening (EU) 2016/425 van het Europees parlement en de raad.

Hierbij verklaart NP-ONE B.V. dat alle persoonlijke beschermingsmiddelen geproduceerd onder de merknaam Noiseprotector met filtertypen NP1, NP2, NP3, NP4, NP5, NP6, NP7, NP8 overeenkomstig zijn aan de verordening (EU)2016/425 van het Europees Parlement en de Raad. Deze conformiteitsverklaringen zijn te downloaden op: <http://www.np-one.com>

Het doel van deze otoplastieken is het beschermen van het gehoor boven een gemiddelde dagdosis van 85 dB(A).

Verdere informatie over het product, de specificaties, opslag of onderhoud kunt u verkrijgen bij: NP-ONE B.V. – Ambachtsweg 3 D – 5531 AC Bladel – The Netherlands – info@np-one.com – T 0031(0)85-0601025

Al deze producten voldoen aan de wettelijke CE standaarden. In verwijzing naar deze en de EN -standaarden voldoen deze producten aan EN352-2:2002 en de verordening (EU) 2016/425 van het Europees parlement en de raad.

De conformiteitsbeoordeling is uitgevoerd door:

PZT GmbH
An der Junkerei 48F
26389 Wilhelmshaven
Duitsland

ID:1974 of the European Notified Body

File: 201807 / 12032018
Revision: 201807B / 31052018

