





Bijlage 2 Gehoorbeschermingsmiddel

Gehoorbeschermingsmiddel	Demping	Eigenschappen	Voorwaarden juist gebruik
 <p>Otoplastieken</p>	<ul style="list-style-type: none">- Goed passende otoplastieken: 15 - 25 dB(A)- Niet goed passende otoplastieken: tot 10 dB(A)- Verschillende filtersystemen variërend in demping	<ul style="list-style-type: none">- Op maat gemaakt voor individu, verkeerd gebruik/plaatsing is niet mogelijk- Gemaakt van polyacrylaat (hard) of siliconenrubber (flexibeler).- Demping is in instelbaar, zowel in hoogte als frequentie door het toepassen van uiteenlopende filters.- Hoog draagcomfort, geschikt voor warme en vochtige omgevingen.- Spraakverstaanbaarheid beter gewaarborgd dan met gehoorkappen.- Ideaal voor vaste medewerkers die langdurig gehoorbescherming moeten dragen.	<ul style="list-style-type: none">- Otoplastieken passen na verloop van tijd minder doordat gehoorgang van vorm verandert. Demping neemt hierdoor af. Otoplastieken dienen daarom periodiek (volgens opgaven van de leverancier) op goede pasvorm te worden gecontroleerd.- Otoplastieken dienen dagelijks na gebruik te worden gereinigd. Een reinigungsset wordt in het algemeen meegeleverd.

Gehoorbeschermingsmiddel	Demping	Eigenschappen	Voorwaarden juist gebruik
 <p data-bbox="203 544 416 571">Gehoorkappen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="734 260 1055 360">– goed sluitende oorkappen: 15 tot 30 dB(A) <li data-bbox="734 387 1055 488">– niet goed sluitende kappen: tot 10 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1131 260 1541 285">– Geschikt voor ieder oor. <li data-bbox="1131 312 1576 419">– Geschikt voor het dempen van hoge geluidsniveaus (afhankelijk van type) <li data-bbox="1131 446 1615 616">– Weinig comfort, zeker in vochtige en warme omgeving (druk op het hoofd, zweten en opgesloten gevoel). 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1686 260 2130 536">– Geluiddemping wordt bepaald door kracht waarmee de afdichtringen tegen hoofd drukt. Deze ringen dienen minimaal jaarlijks gecontroleerd en zonodig vervangen te worden <li data-bbox="1686 563 2136 738">– Voor brildrager: de brilpoten moeten dun zijn en dicht tegen het hoofd aanliggen om geluidlekken te voorkomen.
 <p data-bbox="203 1193 533 1220">Oorpluggen/oordopjes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="734 790 1039 847">– goed ingebracht: 10 - 15 dB(A) <li data-bbox="734 917 1050 975">– slecht ingebracht: 5 - 10 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1131 790 1608 847">– Geschikt voor ieder oor: één maat past vrijwel iedereen, <li data-bbox="1131 879 1576 936">– Op hygiënische wijze in en uit te doen <li data-bbox="1131 968 1608 1075">– Sommige typen geven drukkend gevoel op gehoorgang (oncomfortabel) <li data-bbox="1131 1107 1570 1165">– Meest gangbare oplossing voor incidenteel gebruik 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1686 790 2101 922">– Voor optimale demping moet oordopje geheel in gehoorgang worden geplaatst. <li data-bbox="1686 954 2145 1225">– Sommige typen hebben de neiging los te raken of van positie te veranderen (met name door kaakbewegingen), voor een goede bescherming dienen deze teruggeplaatst te worden <li data-bbox="1686 1257 2145 1358">– Herbruikbare oordopjes dienen dagelijks na gebruik te worden gereinigd.

Gehoorbeschermingsmiddel	Demping	Eigenschappen	Voorwaarden juist gebruik
 <p>Schuimrollen (Earplugs)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - goed ingebracht: 10 - 25 dB(A) - slecht ingebracht: tot 10 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> - Middel voor eenmalig gebruik. - Geschikt voor ieder oor, echter in praktijk worden rolletjes vaak onjuist geplaatst. - Goedkope oplossing. - Weinig comfort (opgesloten gevoel). - Vooral geschikt voor incidenteel gebruik. 	<ul style="list-style-type: none"> - Voor optimale demping moet rolletjes tot zeer cilindertje worden gerold en direct in de gehoorgang worden gebracht en gehouden totdat het geheel uitgezet is en gefixeerd zit. Wanneer rolletje slechts gedeeltelijk in gehoor is geplaatst wordt demping sterk beperkt. - Handen dienen goed schoon te zijn bij het inbrengen van rolletje (bij vervuiling verhoogde kans op oorinfectie).