



# GEHOORBESCHERMING

Bij het selecteren van gehoorbescherming is het belangrijk om zowel de juiste mate van geluidsdemping als het draagcomfort in overweging te nemen. Of je nu slechts enkele minuten of meerdere uren in een lawaaige omgeving werkt, het gebruik van gehoorbescherming is altijd noodzakelijk. Een werknemer die zijn gehoorbescherming afneemt omdat deze niet volledig comfortabel zit, brengt zijn gezondheid in gevaar.

## Wanneer is geluid schadelijk?

De grenswaarde (wettelijke norm) is 80 dB(A) bij een blootstelling van 8 uur per dag. Op dit niveau is de werkgever verplicht om gehoor beschermende middelen beschikbaar te stellen. Vanaf 85 dB(A) wordt geluid als "schadelijk" beschouwd en moet de werkgever technische en organisatorische maatregelen nemen, zoals het duidelijk maken met pictogrammen op werkplekken dat gehoorbescherming verplicht is.



**80 dB(A)**

Werkgever moet gehoorbescherming aanbieden

**85 dB(A)**

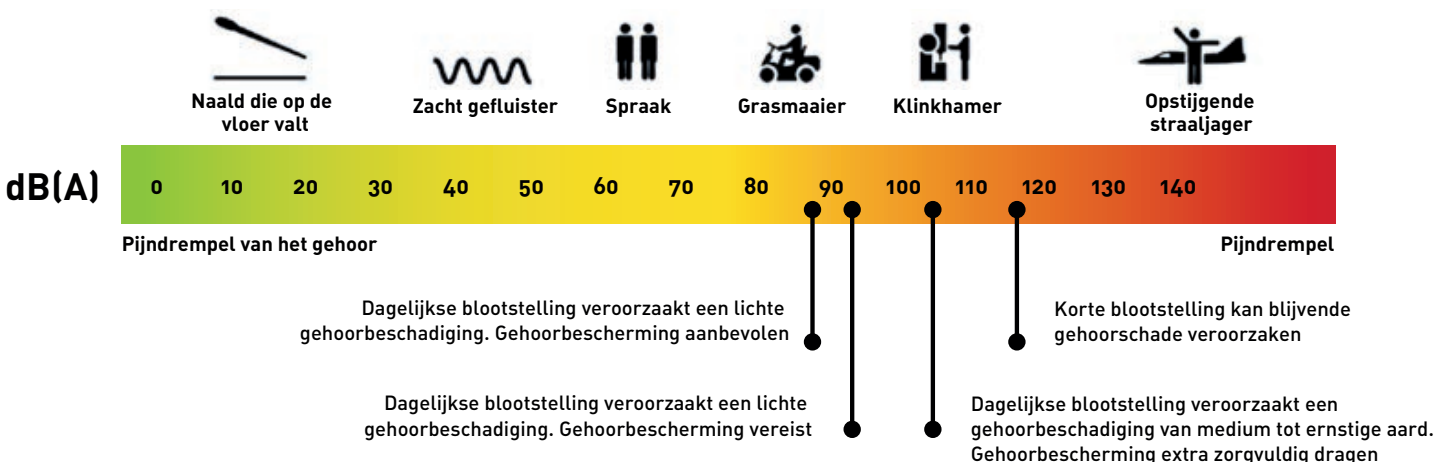
Draagplicht voor werknemers

Wanneer eenmaal bekend is dat geluidsniveaus overschreden worden, is de beste preventie nog altijd het aanpakken van de bron. Wanneer het geluid niet ingekapseld kan worden of het niveau blijft te hoog, pas dan zijn gehoorbeschermers een vervolgstap.

## Wat is dB(A)?

dB(A) is de eenheid voor de sterkte van het geluid afgestemd op de gevoeligheid van het menselijk oor. De reden dat de dB(A) in plaats van een gewone decibel (dB) bij geluidmetingen en geluidberekeningen wordt toegepast heeft te maken met de gevoeligheid van het (menselijk) oor, die voor de verschillende frequenties van het geluid niet gelijk is.

Hieronder vindt u wat voorbeelden waar de maximale blootstellingsduur bij een bepaald geluidsniveau weergegeven wordt zonder dat deze schadelijk is.



Hiernaast vind je een tabel waar de maximale blootstellingsduur bij een bepaald geluidsniveau weergegeven wordt zonder dat deze schadelijk is.

Geluidsniveau in dB(A)	Maximale tijd
80	8 uur
83	4 uur
90	48 minuten
100	5 minuten
110	30 seconden



## Wat betekent SNR?

SNR is een enkelvoudig nummer rating systeem (Single Number Rating), volgens de internationale norm ISO 4869. De testen worden uitgevoerd door commerciële laboratoria die onafhankelijk van de fabrikanten opereren. SNR's worden uitgedrukt in decibellen (dB's) en worden gebruikt als leidraad voor het vergelijken van de mate van geluid reducerende capaciteiten van de verschillende gehoorbeschermers.

De SNR wordt afgetrokken van een gemiddeld gewogen geluidsniveau om de mate van geluidsdruk aan het oor te meten als men de gehoorbeschermer draagt. Hieronder wordt dit uitgelegd met wat voorbeelden.



118 dB(A)

—  =

SNR = 28 dB(A)

**90 dB(A)**  
Onvoldoende  
bescherming



114 dB(A)

—  =

SNR = 30 dB(A)

**84 dB(A)**  
Goede  
bescherming



106 dB(A)

—  =

SNR = 33 dB(A)

**73 dB(A)**  
Overbescherming\*

De SNR waarde staat per artikel aangegeven in de catalogus.

\* Door gebruik van gehoorbescherming ontstaan soms nieuwe gevaren op de werkvloer. Overbescherming kan ervoor zorgen dat geluiden en belangrijke signalen uit de omgeving niet worden gehoord.

## HML waarden

HML-waarden beschrijven het specifieke beschermende effect van gehoorbescherming in drie verschillende frequentie bereiken:

**H** (Hoog): tussen 2000 en 8000 Hz

**M** (Medium): tussen 1000 en 2000 Hz

**L** (Laag): tussen 63 en 1000 Hz

De cijfers geven de verwachte geluidsreductie in decibel (dB) van de gehoorbeschermer weer.

De SNR- en HML waarden van een artikel kunt u altijd terugvinden in de gebruiksaanwijzing en/of op de verpakking van het desbetreffende artikel. Deze gegevens staan dan in een tabel zoals onderstaand voorbeeld weergegeven:

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>Gemiddelde waarde (Mf) (dB)</b>	15.6	18.6	27.5	36.0	34.3	28.4	31.8
<b>Standaard deviatie (sf) (dB)</b>	3.6	2.1	3.2	3.2	2.9	1.9	3.8
<b>APV (Mf-sf) (dB)</b>	12.0	16.5	24.3	32.7	31.4	26.5	28.0

**SNR = 28 DB    H = 29    M = 26    L = 19**

**APV** = Aangenomen Protectiewaarde (Mf - sf)

**SNR** = Single Number Rating (enkelvoudige dempingswaarde)

**H** = Hoge frequentie dempingswaarde (LC-LA = 2 dB)

**M** = Gemiddelde (Medium) frequentie dempingswaarde (LC-LA = 2 dB)

**L** = Lage frequentie dempingswaarde (LC-LA = + 10 dB)

## Soorten gehoorbescherming



Er zijn verschillende soorten gehoorbescherming verkrijgbaar. De belangrijkste soorten zijn oordoppen, gehoorbeugels, gehoorkappen en otoplastieken. Elk soort heeft zo zijn specifieke eigenschappen. Welke gehoorbescherming je het best kan aanschaffen, is afhankelijk van onder meer de werkzaamheden en benodigde functionaliteiten.

## Normeringen

Alle persoonlijke beschermingsmiddelen uit de hoofdgroep gehoorbescherming zijn CE-gekeurd volgens de voor de toepassing geldende Europese EN-normen. Sinds de PBM-Verordening 2016/425 (EU) wordt gehoorschade nu ook als onherstelbaar letsel gezien. Gehoorbescherming valt dus vanaf de ingang van de nieuwe verordening in Categorie III.

Hieronder vindt u een overzicht van de belangrijkste normeringen:

Normering	Beschrijving
<b>EN 352-1:2020</b>	Gehoorbeschermers - Algemene eisen - Deel 1: Gehoorkappen
<b>EN 352-2:2020</b>	Gehoorbeschermers - Algemene eisen - Deel 2: Oordoppen
<b>EN 352-3:2020</b>	Gehoorbeschermers - Algemene eisen - Deel 3: Aan industriële veiligheidshelmen bevestigde gehoorkappen
<b>EN 352-4:2020</b>	Gehoorbeschermers - Veiligheidseisen - Deel 4: Niveau-afhankelijke gehoorkappen
<b>EN 352-5:2020</b>	Gehoorbeschermers - Veiligheidseisen - Deel 5: Actieve geluidsreducerende oorkappen
<b>EN 352-6:2020+A1:2024</b>	Gehoorbeschermers - Veiligheidseisen - Deel 6: Gehoorkappen met elektrische audio input
<b>EN 352-7:2020</b>	Gehoorbeschermers - Veiligheidseisen - Deel 7: Niveau-afhankelijke oorproppen
<b>EN 352-8:2020+A1:2024</b>	Gehoorbeschermers - Veiligheidseisen - Deel 8: Gehoorkappen met muziekvoorziening
<b>EN 13819-1:2020+A1:2024</b>	Gehoorbeschermers - Beproeving - Deel 1: Fysische beproevingsmethoden
<b>EN 13819-2:2020</b>	Gehoorbeschermers - Beproeving - Deel 2: Akoestische beproevingsmethoden



## OP MAAT ARTIKELEN



### Otoplastieken

Otoplastieken zijn persoonlijk aangemeten gehoorbeschermers. Elk otoplastiek is uniek. Let er op dat elke vijf jaar de gehoorgang verandert in verband met het groeien van de oren. Tijdens het productieproces van de otoplastieken wordt er een speciaal filter geplaatst. Deze zorgt ervoor, dat al het schadelijke geluid wordt afgevlakt en de hoeveelheid dB(A) wordt gereduceerd tot onder de toelaatbare grens van 80 dB(A). Door zijn optimale bescherming en zijn perfecte pasvorm, is de otoplastiek de meest efficiënte en comfortabele gehoorbescherming.

Raadpleeg afdeling Verkoop voor meer informatie.

# POPULAIR IN DEZE GROEP

## 3M™ E-A-R Classic



31  
dB (A)



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Gemaakt van een zacht energieabsorberend polymerschuim
- Speciale cilindervorm geschikt voor meeste gehoorgangen en biedt betrouwbare afdichting
- 250 paar per dispenser

Artikelnummer	3.13.030.00	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------

## Moldex Spark Plugs 780001



35  
dB (A)



# MOLDEX

- Multi-color schuim oordop
- Hygiënisch per paar verpakt
- Verkrijgbaar in diverse verpakkingen
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.780.00	Kleur	multi color
---------------	-------------	-------	-------------

## OXXA® Sana 8026



37  
dB (A)



# OXXA®

ESSENTIAL

- Per paar verpakte disposable oordopjes met uitstekende geluidsdemping en voorzien van koordje
- Voorzien van metaal in de oordop zodat de oordop met metaaldetector opspoorbaar is
- Door de conische vorm van de oordoppen is deze gemakkelijk in te brengen
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.78.026.00	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

## Moldex Spark Plugs 785001



35  
dB (A)



# MOLDEX

- Voor uitgifte op elke gewenste plek
- Handige wandhouders los verkrijgbaar, schroef of magnetisch
- Navulbaar, 92% minder plastic

Artikelnummer	3.18.785.00	Uitvoering	Dispenser à 500 paar
---------------	-------------	------------	----------------------



## 3M™ Peltor Optime II H520A



31  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Gehoorkap geschikt voor industrieel lawaai bij constructie, luchthavens, landbouw
- Afdichtingsringen met vloeistof en schuim voor comfortabele, langdurige afdichting

Artikelnummer	3.19.700.10	Kleur	groen
---------------	-------------	-------	-------

## MSA V-Gard LOW



28  
dB (A)

# MSA

The Safety Company

- Helmbevestiging met goede demping in zijn klasse
- Verbeterde afdichtingsring en adapters optimaliseren de pasvorm voor langdurig comfort
- Eenvoudige integratie met toonaangevende veiligheidshelmen van MSA

Artikelnummer	3.17.130.00	Kleur	zwart/groen
---------------	-------------	-------	-------------

## 3M™ Peltor Worktunes Pro



32  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- WorkTunes Pro beschermt tegen schadelijk geluid, speelt favoriete muziek
- Radioheadset met ingebouwde antenne

Artikelnummer	3.20.306.01	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

## uvex Axxess one 2640-001



31  
dB (A)

# uvex

- Modus voor dubbele Bluetooth® verbinding
- Real-Active List-functie (RAL) voor duidelijke waarneming van omgevingsgeluid
- Communicatie, telefonie en streaming

Artikelnummer	3.17.375.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

# OORDOPPEN

## 3M™ E-A-R Classic



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Gemaakt van een zacht energieabsorberend polymeerschuim
- Speciale cilindervorm geschikt voor meeste gehoorgangen en biedt betrouwbare afdichting

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.13.030.00	250 paar per dispenser
3.13.040.00	50 sets à 5 paar

## 3M™ E-A-R Classic met koordje



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Gemaakt van een zacht energieabsorberend polymeerschuim
- Speciale cilindervorm geschikt voor meeste gehoorgangen en biedt betrouwbare afdichting
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer		Kleur	
3.13.060.00		geel met blauw koordje	

## 3M™ E-A-R 1100



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Zacht, hypoallergeen polyurethaanschuim voor optimaal comfort en lage druk in oor
- Zachte, vuilwerende oppervlak draagt bij tot een betere hygiëne, duurzaamheid en comfort
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer		Kleur	
3.29.030.00		oranje	

## 3M™ E-A-R 1110



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Zacht, hypoallergeen polyurethaanschuim voor optimaal comfort en lage druk in oor
- Zachte, vuilwerende oppervlak draagt bij tot een betere hygiëne, duurzaamheid en comfort
- 100 paar per dispenser

Artikelnummer		Kleur	
3.29.035.00		oranje	

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Horen voor het leven.

Bescherm uw gehoor, zodat u kunt blijven luisteren naar de geluiden die u graag hoort.

**Het maakt niet uit met welke uitdagingen u te maken krijgt op het gebied van lawaai, 3M heeft een volledig assortiment gehoorbescherming om u te helpen uw gehoorbeschermingsprogramma te ondersteunen.**

Bent u geïnteresseerd in het uitproberen van een gehoorbeschermingsoplossing van 3M? Neem contact met ons op zodat we u kunnen helpen bij het vinden van de juiste oplossing voor uw behoeften.



**Ik wil graag een 3M gehoorbeschermer uitproberen.**

# OORDOPPEN

## 3M™ E-A-R Soft FX



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Zacht polyurethaanschuim, spitse vorm voor betere pasvorm en comfort
- Unieke hoge demping voor een oordop
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.13.110.00	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------

## 3M™ E-A-R Soft Yellow Neons



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Gemaakt van een langzaam expanderend polyurethaanschuim
- Oordoppen verdelen druk gelijkmatig voor comfortabele, goede afdichting
- 250 paar per dispenser

Artikelnummer	3.13.070.00	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------

## 3M™ E-A-R Soft Yellow Neons met koordje



# 3M

- Samenrolbare oordop
- Gemaakt van een langzaam expanderend polyurethaanschuim
- Oordoppen verdelen druk gelijkmatig voor comfortabele, goede afdichting
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.13.065.00	Kleur	geel met blauw koordje
---------------	-------------	-------	------------------------

## 3M™ E-A-R Ultrafit



# 3M

- Voorgevormde oordop met polymeer koordje
- Gemaakt van vast siliconenrubber
- Voorgevormde oordop ideaal voor gemak en duurzaamheid bij veeleisende toepassingen
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.13.150.00	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------



## Moldex Spark Plugs 780001/780201/ 781201



### MOLDEX

- Moldex' meest populaire schuim oordop
- Hygiënisch per paar verpakt
- Verkrijgbaar in diverse verpakkingen

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.780.00	200 paar per dispenser (780001)
3.18.780.20	2 paar in PocketPak/200 paar in dispenser (780201)
3.18.781.20	20 blisters à 5 paar (781201)

## Moldex Spark Plugs 780101



### MOLDEX

- SparkPlug met halskoord
- Hygiënisch per paar verpakt
- Ook verkrijgbaar in dispenser
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer		Kleur	
3.18.780.10		multi color	

## Moldex Pura-Fit 770001/770501



### MOLDEX

- Klassieke oordop met veilige, afsluitende pasvorm
- Hygiënisch per paar verpakt
- Verkrijgbaar in diverse verpakkingen

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.770.00	200 paar per dispenser (770001)
3.18.770.50	50 paar per potje (770501)

## Moldex Pura-Fit 690001



### MOLDEX

- Met handig draagkoord
- Eenvoudig in te brengen in de gehoorgang
- Per paar verpakt
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer		Kleur	
3.18.690.00		geel-groen	

# OORDOPPEN

## Moldex Contours 740001



### MOLDEX

- Zeer comfortabel door voorgevormd ontwerp
- Maat large, ook verkrijgbaar in small
- Per paar verpakt
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.740.00	Kleur	geel-groen
---------------	-------------	-------	------------

## Moldex Contours 740301



### MOLDEX

- Zeer comfortabel door voorgevormd ontwerp
- Geschikt voor de kleinere gehoorgang
- Maat small, ook verkrijgbaar in large
- Per paar verpakt
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.740.30	Kleur	geel-groen
---------------	-------------	-------	------------

## Moldex Mellows 760001



### MOLDEX

- Schuim oordoppen voor een laag geluidsniveau
- Per paar verpakt
- De conische vormgeving maakt het mogelijk het oordopje gemakkelijk in te brengen in de gehoorgang
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.791.00	Kleur	geel-oranje
---------------	-------------	-------	-------------

## Moldex Comets 642101



### MOLDEX

- Zacht en flexibel ontwerp met hoog draagcomfort
- Reinigbaar en herbruikbaar
- Inclusief handig opbergdoosje
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.642.10	Kleur	lime
---------------	-------------	-------	------



## Moldex Rockets 640001



### MOLDEX

- Zeer comfortabel door luchtkussentje
- Reinigbaar en herbruikbaar
- Inclusief handig opbergdoosje
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.640.00	Kleur	paars
---------------	-------------	-------	-------

## Moldex Rockets 640101



### MOLDEX

- Altijd bij de hand door handig halskoord
- Stevig greepje voor eenvoudig inbrengen
- Inclusief handig opbergdoosje
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.640.10	Kleur	paars
---------------	-------------	-------	-------

## Moldex Twisters 644101



### MOLDEX

- Schuimrubber oordoppen met handig greepje
- Eenvoudig inbrengen
- Met halskoord
- 80 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.644.10	Kleur	fluor groen
---------------	-------------	-------	-------------

## Moldex Twisters Trio 645101



### MOLDEX

- TPE oordoppen, reinigbaar en herbruikbaar
- Eenvoudig inbrengen
- Inclusief handig opbergdoosje
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.645.10	Kleur	fluor groen
---------------	-------------	-------	-------------

# OORDOPPEN

## OXXA® Sana 8011-I



**OXXA®**  
ESSENTIAL

- Per paar verpakte disposable oordopjes met uitstekende geluidsdemping
- De zachte schuimstof zorgt voor een optimaal draagcomfort
- Door de conische vorm van de oordoppen is deze gemakkelijk in te brengen
- 250 paar per dispenser

Artikelnummer	3.78.011.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

## OXXA® Sana 8011-R



**OXXA®**  
ESSENTIAL

- Disposable oordopjes met uitstekende geluidsdemping verpakt in handig potje
- De zachte schuimstof zorgt voor een optimaal draagcomfort
- Door de conische vorm van de oordoppen is deze gemakkelijk in te brengen
- 50 paar per potje

Artikelnummer	3.78.016.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

## OXXA® Sana 8021



**OXXA®**  
ESSENTIAL

- Per paar verpakte disposable oordopjes met uitstekende geluidsdemping en voorzien van koordje
- De zachte schuimstof zorgt voor een optimaal draagcomfort
- Door de conische vorm van de oordoppen is deze gemakkelijk in te brengen
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.78.021.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

## Honeywell 303L



**Honeywell**

- Polyurethaanschuim zorgt voor superieur langdurig draagcomfort
- Zacht en conisch voor makkelijk inbrengen en verwijderen
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.16.100.75	Kleur	geel-wit
---------------	-------------	-------	----------



## Honeywell 304L



## Honeywell

- Polyurethaanschuim zorgt voor superieur langdurig draagcomfort
- Zacht en conisch voor makkelijk inbrengen en verwijderen
- 100 paar per dispenser

Artikelnummer	3.16.160.00	Kleur	geel-wit
---------------	-------------	-------	----------

## Honeywell Laser Lite



## Honeywell

- Lagedrukschuim zet zachtjes uit in de gehoorgang voor comfortabel langdurig dragen
- Voorgevormde T-vorm zorgt voor eenvoudig inbrengen
- Laser Lite is verkrijgbaar met speciale verpakings- en dispenseropties
- Artnr. 3.26.155.00: 200 paar per dispenser/Artnr. 3.26.135.00: 100 paar per dispenser

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.26.155.00	Zonder koordje
3.26.135.00	Met koordje

## Honeywell Fusion



## Honeywell

- Oordopjes voor meervoudig gebruik
- Biedt de beste bescherming en een hoog draagcomfort
- Easyfit, gecombineerd met comfort en superieure demping
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.25.434.00	Kleur	blauw/geel
---------------	-------------	-------	------------

## Honeywell Quiet



## Honeywell

- Oordopjes voor meervoudig gebruik
- Biedt de beste bescherming en een hoog draagcomfort
- Met geïntregeerde steel voor snel en makkelijk inbrengen
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.25.439.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

## uvex com4-fit 2112-004



# uvex

- Compacte, ergonomische oordoppen voor dragers met kleinere gehoorgangen
- De zachte foam oordoppen bieden een zeer hoog draagcomfort
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.17.215.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

## uvex com4-fit 2112-012



# uvex

- Compacte, ergonomische oordoppen met koord voor dragers met kleinere gehoorgangen
- De zachte foam oordoppen bieden een zeer hoog draagcomfort
- 100 paar per dispenser

Artikelnummer	3.17.220.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

## uvex x-fit 2112-001



# uvex

- De uvex x-fit is bijzonder gemakkelijk en snel in te brengen
- De ergonomisch gevormde oordoppen hebben een zeer hoge demping
- Het zachte schuimrubber biedt een hoog draagcomfort, ook bij een lange gebruiksduur
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.17.205.00	Kleur	lime
---------------	-------------	-------	------

## uvex x-fit 2112-010



# uvex

- De zachte foam oordoppen met koord bieden een zeer hoog draagcomfort
- De ergonomisch gevormde oordoppen hebben een zeer hoge demping
- Het zachte schuimrubber biedt een hoog draagcomfort, ook bij een lange gebruiksduur
- 100 paar per dispenser

Artikelnummer	3.17.210.00	Kleur	lime
---------------	-------------	-------	------



## uvex x-fit 2112-013



37  
dB (A)



# uvex

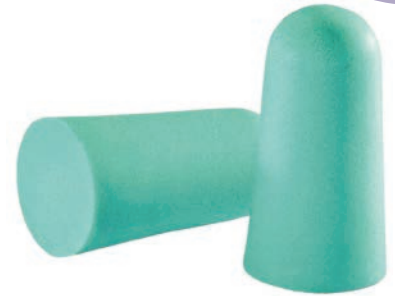
- Het zachte schuimrubber biedt een hoog draagcomfort, ook bij een lange gebruiksduur
- De uvex x-fit is bijzonder gemakkelijk en snel in te brengen
- De ergonomisch gevormde oordoppen hebben een zeer hoge demping
- 50 paar per minidispenser

Artikelnummer	3.17.207.00	Kleur	lime
---------------	-------------	-------	------

## uvex one fit 2112-045



31  
dB (A)



# uvex

- De zachte foam oordoppen bieden een zeer hoog draagcomfort
- Bijzonder gemakkelijk en snel in te brengen
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.17.260.00	Kleur	groen
---------------	-------------	-------	-------

## uvex whisper 2111-201



22  
dB (A)



# uvex

- Eenvoudig te reinigen herbruikbare oordoppen uit zacht elastomeer met koord
- De oordoppen bieden dankzij zachte lamellen het gevormde design een ongeëvenaard draagcomfort
- Glad, vuilafstotend oppervlak is gemakkelijk te reinigen met water en milde zeep
- 50 paar per minibox

Artikelnummer	3.17.242.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

## uvex whisper+ 2111-212



27  
dB (A)



# uvex

- Eenvoudig te reinigen herbruikbare oordoppen uit zacht elastomeer met koord
- De oordoppen bieden dankzij zachte lamellen het gevormde design een ongeëvenaard draagcomfort
- Glad, vuilafstotend oppervlak is gemakkelijk te reinigen met water en milde zeep
- 50 paar per minibox

Artikelnummer	3.17.243.00	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------

# OORDOPPEN DETECTABLE

## 3M™ E-A-R Tracer



29  
dB (A)



# 3M

- Voorgevormde oordop met polymeer koordje met metaal
- Gemaakt van vast siliconenrubber
- Voorgevormde oordop ideaal voor gemak en duurzaamheid bij veeleisende toepassingen
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.13.180.00	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

## 3M™ E-A-R Soft detectable



34  
dB (A)



# 3M

- Samenrolbare oordop met koordje
- Oordoppen met metaaldetecteerbaar roestvrijstalen balletje voor opsporing
- Ideaal voor gebruik in de voedselbranche
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.13.075.00	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

## uvex x-fit 2112-011



37  
dB (A)



# uvex

- De zachte, detecteerbare foam oordoppen met koord bieden een zeer hoog draagcomfort
- Deze oordoppen kunnen met een metaaldetector opgespoord worden
- Ideaal voor gebruik in de voedselbranche
- 100 paar per dispenser

Artikelnummer	3.17.211.00	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

## Moldex Rockets Full Detect 640901



27  
dB (A)



# MOLDEX

- Volledig detecteerbaar, ook het koordje
- Comfortabele en veilige pasvorm door geribbeld ontwerp
- Inclusief handig opbergdoosje
- 50 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.640.90	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------



## Moldex Spark Plugs Detect 780901



### MOLDEX

- Volledig detecteerbare oordop, ook het koordje
- Hygiënisch per paar verpakt
- Speciaal ontwikkeld voor de levensmiddelenindustrie
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.18.780.90	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

## OXXA® Sana 8026

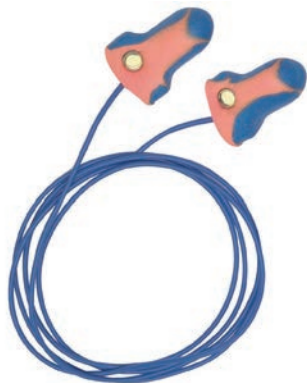


### OXXA® ESSENTIAL

- Per paar verpakte disposable oordopjes met uitstekende geluidsdemping en voorzien van koordje
- Voorzien van metaal in de oordop zodat de oordop met metaaldetector opspoorbaar is
- Door de conische vorm van de oordoppen is deze gemakkelijk in te brengen
- 200 paar per dispenser

Artikelnummer	3.78.026.00	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

## Honeywell Laser Trak



### Honeywell

- Gemakkelijk traceerbaar, zowel op zicht als met een metaaldetector
- Het lagedrukschuim van de Laser Trak-oordop zet zachtjes uit in de gehoorgang
- T-vorm zorgt voor eenvoudig inbrengen en snel verwijderen
- 100 paar per dispenser

Artikelnummer	3.26.145.00	Kleur	blauw-oranje
---------------	-------------	-------	--------------



# GEHOORBEUGELS

## 3M™ 1310/1311



26  
dB (A)



# 3M

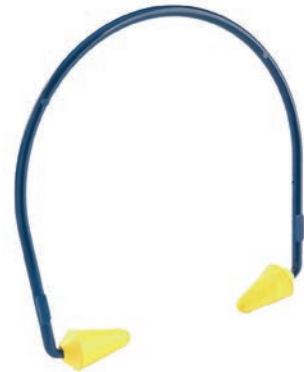
- Gehoorbeugel van Acetal met oordoppen die zijn gemaakt van polyurethaanschuim
- Dankzij de soepele band is onmiddellijke aanbrenging en een optimale positionering mogelijk
- Ronde dopjes buiten gehoorgang voor betere hygiëne, minder irritatie

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.29.310.00	Gehoorbeugel 1310
3.29.311.00	Vervangdoppen 1311

## 3M™ E-A-R Caboflex



21  
dB (A)



# 3M

- Deze lichtgewicht gehoorbeugel is ideaal als u lawaaiërgespreide gebieden in- en uitloopt
- De doppen zijn wasbaar en herbruikbaar
- Conische dop voor goede pasvorm en stabiele afdichting tegen lawaai

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.13.300.00	Gehoorbeugel Caboflex
3.13.300.50	Vervangdoppen Caboflex

## 3M™ E-A-R Caps



23  
dB (A)



# 3M

- Gehoorbeugel gemaakt van ABS met oordoppen die zijn gemaakt van polymeerschuim
- Lichte semi-aurale gehoorbeschermer biedt hele dag bescherming tegen lawaai
- Ideaal om te gebruiken als wegwerpgehoorscherming voor bezoekers aan de fabriek

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.13.270.00	Gehoorbeugel Caps
3.13.270.50	Vervangdoppen Caps

## Moldex Jazz-Band 2 670002/682501



23  
dB (A)



# MOLDEX

- Met zachte, vervangbare schuim oordopjes
- Ideaal voor werken in wisselende geluidsniveaus
- Extra vervangdoppen meegeleverd

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.670.00	Gehoorbeugel 670002
3.18.682.50	Vervangdoppen 682501



## Moldex Wave-Band 1K 681001/682501



### MOLDEX

- Comfortabele beugel met schuimrubberen oordopjes
- Anatomisch ontwerp minimaliseert contactgeluid
- Extra vervangdoppen meegeleverd

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.681.00	Gehoorbegugel 681001
3.18.682.50	Vervangdoppen 682501



## Wist je dat...

...er ook gehoorbescherming op maat mogelijk is? Namelijk met **otoplastieken**.

Otoplastieken zijn individueel aangemeten gehoorbeschermers. Dit biedt enkele voordelen:

- Hoog draagcomfort
- Communicatie op 'normaal' spraakvolume blijft mogelijk
- Waarschuwingssignalen blijven hoorbaar
- Otoplastieken zijn voorzien van een vast of regelbaar filter voor elke vorm van lawaai

Voor meer informatie over de mogelijkheden van otoplastieken, kun je contact opnemen met de verkoop afdeling.

## Moldex WaveBand 2K 680001/682501



### MOLDEX

- Anatomisch ontwerp minimaliseert het contactgeluid
- Snel en eenvoudig op- en afzetten
- Extra vervangdoppen meegeleverd

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.680.00	Gehoorbegugel 680001
3.18.682.50	Vervangdoppen 682501

## uvex x-cap 2125-361/2125-351



### uvex

- Ergonomisch gevormde gehoorbeugel voor optimale positionering
- Innovatief design met unieke en ovale oordopjes

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.17.239.00	Gehoorbegugel 2125-361
3.17.238.00	Vervangdoppen 2125-351



**Werken in de scheepvaartindustrie brengt specifieke risico's met zich mee, of je nu aan boord van een vrachtschip, een tanker of een passagiersschip werkt. De combinatie van zware machines, gevaarlijke ladingen en de uitdagende maritieme omgeving maakt het belangrijk om altijd goed voorbereid te zijn.**

## **1: HANDLETSEL**

Bij het laden, lossen, en werken met gereedschap aan boord bestaat het risico op snijwonden of prikverwondingen door scherpe objecten of ruwe materialen.

Geschikte PBM voor dit risico: snijbestendige handschoenen, beschermende brillen en goede, stevige veiligheidsschoenen.

## **2: WEERSOMSTANDIGHEDEN**

De scheepvaartindustrie is afhankelijk van het weer, en bemanningsleden worden vaak blootgesteld aan extreme omstandigheden zoals regen, stormen of hitte. Door verminderde zichtbaarheid is het dragen van reflectiekleding essentieel voor de veiligheid aan boord.

Geschikte PBM voor dit risico: waterdichte en ademende kleding, hittebestendige kleding en reflectiekleding.

## **3: MECHANISCHE GEVAREN**

Het werken met en rond zware scheepsmachines zoals motoren, lieren, en ankers brengt risico's met zich mee zoals beknellingen, snijwonden en andere mechanische verwondingen.

Geschikte PBM voor dit risico: goede werkschoenen, beschermende brillen, handschoenen en veiligheidshelmen.

## **4: GEHOORBESCHERMING**

Schepen zijn vaak lawaaiig door het constante gebrom van de motoren, de werking van zware machines en andere geluiden aan boord. Langdurige blootstelling kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging

Geschikte PBM voor dit risico: gehoorkappen of oordoppen met de juiste dempingswaarde.

**Zie hiernaast enkele uitgelichte artikelen die geschikt zijn voor deze sector**

# UITGELICHT



**OXXA® X-FROST 51-860  
WERKHANDSCHOEN**

Art.nr. 1.51.860.00



**OXXA® ALBERTO  
0980 PARKA**

Art.nr. 2.60.980.00



**OXXA® WALKER 1925  
VEILIGHEIDSLAARS S3**

Art.nr. 5.11.925.00

# DISPENSERS EN NAVULLINGEN

## Moldex Contours



35  
dB (A)

## MOLDEX

- Zeer comfortabel door voorgevormd ontwerp
- Eenvoudige uitgifte dankzij de dispenser
- Ook handige navulzakken verkrijgbaar

## Moldex Mellows



22  
dB (A)

## MOLDEX

- Zeer comfortabel ontwerp
- Eenvoudige uitgifte dankzij de dispenser
- Ook handige navulzakken verkrijgbaar
- Voor situaties met beperkte geluidsoverlast

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.745.00	Dispenser à 500 paar (745001)
3.18.746.00	Navulzak à 500 paar (746001)
3.18.746.30	Navulzak maat S à 500 paar (746301)

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.793.00	Dispenser à 500 paar (765001)
3.18.766.00	Navulzak à 500 paar (766001)

## Moldex Pura-Fit



36  
dB (A)

## MOLDEX

- Klassieke oordop in dispenser
- Handige wandhouders los verkrijgbaar, schroef of magnetisch

## Moldex Spark Plugs 785002



35  
dB (A)

## MOLDEX

- 500 paar SparkPlugs oordoppen in dispenser
- Anti-bacterieel
- Hygiënische uitgifte van oordoppen

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.775.00	Dispenser à 500 paar (775001)
3.18.772.50	Dispenser à 250 paar (772501)
3.18.776.00	Navulzak à 500 paar (776001)

Artikelnummer	3.18.785.02	Uitvoering	Dispenser à 500 paar



## Moldex Spark Plugs



35  
dB (A)

## MOLDEX

- Voor uitgifte op elke gewenste plek
- Handige wandhouders los verkrijgbaar, schroef of magnetisch
- Navulbaar, 92% minder plastic

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.785.00	Dispenser à 500 paar (785001)
3.18.782.50	Dispenser à 250 paar (782501)
3.18.786.01	Navulzak à 500 paar (786001)



## Wist je dat...

... afhankelijk van het geluidsniveau een maximale tijd geldt waarna blootstelling aan dit geluid schadelijk wordt?

Hieronder vind je een tabel waar de maximale blootstellingsduur bij een bepaald geluidsniveau weergegeven wordt zonder dat deze schadelijk is:

Geluidsniveau in dB(A)	Maximale tijd
80	8 uur
83	4 uur
90	48 minuten
100	5 minuten
110	30 seconden

## Moldex Spark Plugs PlugStation TouchFree 787001



35  
dB (A)

## MOLDEX

- Complete starterset, inclusief 500 paar SparkPlugs
- Met een sensor gestuurde touchfree dispenser
- Voor een hygiënische uitgifte van oordoppen

Artikelnummer	3.18.787.00

## Moldex Spark Plugs Detect



32  
dB (A)

## MOLDEX

- Detecteerbare oordoppen in handige dispenser
- Handige wandhouder los verkrijgbaar
- Speciaal ontwikkeld voor de levensmiddelenindustrie

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.785.90	Dispenser à 500 paar (785901)
3.18.769.00	Navulzak à 500 paar (786901)

# DISPENSERS EN NAVULLINGEN

## Moldex 706001/706101



### MOLDEX

- Wandhouder voor alle Moldex oordoppen dispensers
- Schroeven en pluggen mee geleverd
- Ook verkrijgbaar in magnetische uitvoering

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.18.706.00	Wandhouder 706001
3.18.706.10	Magnetische wandhouder 706101

## 3M™ E-A-R One Touch Pro



### 3M

- 3M™ One Touch Pro dispenser voor snelle en makkelijke toegang tot oordoppen
- Herbruikbare dispenser, navulbaar met 3M™ E-A-R oordoppen
- Handige tool voor werknemers, vrijstaand of wandmontage mogelijk

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.13.401.00	One Touch Pro dispenser (ongevuld)
3.29.070.00	1100 navulling à 500 paar
3.13.410.00	Classic navulling à 500 paar
3.13.420.00	E-A-RSoft Yellow Neons navulling à 500 paar

## Honeywell HL400 Lite



### Honeywell

- Ingebouwde antimicrobiële bescherming
- Oordopjes (400 paar Bilsom 303L) zitten beschermd voorverpakt, waardoor afval en kosten worden gereduceerd
- Flexibele montage mogelijkheden
- Voor deze dispenser zijn diverse navullingen verkrijgbaar

Artikelnummer	Uitvoering
3.16.105.00	Dispenser à 400 paar

## uvex one 2 click 2112



### uvex

- Gemakkelijk te bedienen
- Robuuste dispenser voor wandmontage
- Geschikt voor uvex oordoppen x-fit, hi-com en com4-fit

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.17.219.00	One 2 click 2112-000 dispenser (ongevuld)
3.17.224.00	com4-fit 2112-023 navulling à 300 paar
3.17.208.00	x-fit 2112-022 oordop navulling à 300 paar

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN



### 3M™ Peltor X1A



27  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Gehoorkap is bedoeld voor gebruik bij licht industrieel lawaai
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort

Artikelnummer	3.19.350.00	Kleur	zwart/groen
---------------	-------------	-------	-------------

### 3M™ Peltor X1P3



26  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Gehoorkap is bedoeld voor gebruik bij licht industrieel lawaai
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort

Artikelnummer	3.19.356.00	Kleur	zwart/groen
---------------	-------------	-------	-------------

### 3M™ Peltor X2A



31  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Bedoeld voor gebruik bij middelmatige tot hoge geluidsniveaus voor veel industriële toepassingen
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort

Artikelnummer	3.19.360.00	Kleur	zwart/geel
---------------	-------------	-------	------------

### 3M™ Peltor X2P3



30  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Bedoeld voor gebruik bij middelmatige tot hoge geluidsniveaus voor veel industriële toepassingen
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort

Artikelnummer	3.19.366.00	Kleur	zwart/geel
---------------	-------------	-------	------------

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN

### 3M™ Peltor X3A



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Bedoeld voor gebruik bij middelmatig lawaai in bosbouw, luchthavens, zware industrie etc.
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort



### 3M™ Peltor X3P3



# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Bedoeld voor gebruik bij middelmatig lawaai in bosbouw, luchthavens, zware industrie etc.
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort



Artikelnummer	3.19.370.00	Kleur	zwart/rood
---------------	-------------	-------	------------

Artikelnummer	3.19.376.00	Kleur	zwart/rood
---------------	-------------	-------	------------

### 3M™ Peltor X4A



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Bedoeld voor gebruik bij hoge geluidsniveaus voor veel industriële toepassingen
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort



### 3M™ Peltor X4P3



# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Bedoeld voor gebruik bij hoge geluidsniveaus voor veel industriële toepassingen
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort



Artikelnummer	3.19.380.00	Kleur	zwart/lime
---------------	-------------	-------	------------

Artikelnummer	3.19.386.00	Kleur	zwart/lime
---------------	-------------	-------	------------

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN



### 3M™ Peltor X5A



37  
dB (A)



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Voor zeer lawaaiige omgevingen waar dubbele bescherming nodig is
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort

Artikelnummer	3.19.390.00	Kleur	zwart/grijs
---------------	-------------	-------	-------------

### 3M™ Peltor X5P3



36  
dB (A)



# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Voor zeer lawaaiige omgevingen waar dubbele bescherming nodig is
- Zachte, brede kussens verminderen druk rond oren en zorgen voor meer draagcomfort

Artikelnummer	3.19.396.00	Kleur	zwart/grijs
---------------	-------------	-------	-------------

### 3M™ Peltor Optime I H510A/ H510B/H510F



27  
dB (A)

26  
dB (A)

3.19.900.10

3.19.901.10

3.19.903.10



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Ideaal voor middelmatig industrieel lawaai, buitenwerk, hobby's en privé-activiteiten
- Brede afdichtingsringen met vloeistof, schuim voor optimale, comfortabele afdichting

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.19.900.10	Hoofdband (H510A)
3.19.901.10	Nekbeugel (H510B)
3.19.903.10	Opvouwbaar (H510F)

### 3M™ Peltor Optime I H510P3E



26  
dB (A)



# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Ideaal voor middelmatig industrieel lawaai, buitenwerk, hobby's en privé-activiteiten
- Brede afdichtingsringen met vloeistof, schuim voor optimale, comfortabele afdichting

Artikelnummer	3.19.906.10	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN

### 3M™ Peltor Optime II H520A/H520B/H520F



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Gehoorkap geschikt voor industrieel lawaai bij constructie, luchthavens en landbouw
- Afdichtingsringen met vloeistof en schuim voor comfortabele, langdurige afdichting

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.19.700.10	Hoofdband (H520A)
3.19.701.10	Nekbeugel (H520B)
3.19.703.10	Opvouwbaar (H520F)

### 3M™ Peltor Optime II H520P3E



# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Gehoorkap geschikt voor industrieel lawaai bij constructie, luchthavens en landbouw
- Afdichtingsringen met vloeistof en schuim voor comfortabele, langdurige afdichting

Artikelnummer		Kleur	
3.19.706.10		groen	

### 3M™ Peltor Optime III H540A/H540B



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Gehoorkappen zijn geschikt voor gebruik in zeer lawaaierige omgevingen, vooral lage frequenties
- Gehoorkap met dubbele kap-technologie dempt hoge frequenties effectief

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.19.010.10	Hoofdband (H540A)
3.19.011.10	Nekbeugel (H540B)

### 3M™ Peltor Optime III H540P3E



# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Gehoorkappen zijn geschikt voor gebruik in zeer lawaaierige omgevingen, vooral lage frequenties
- Gehoorkap met dubbele kap-technologie dempt hoge frequenties effectief

Artikelnummer		Kleur	
3.19.016.10		zwart/rood	

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN



### 3M™ Peltor H31A 300



27  
dB (A)



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Lage, smalle gehoorbeschermer vooral geschikt voor gebruik in bosbouw, houtzagerijen en industrie
- Kapontwerp combineert goed met helmen, past op elk hoofd

Artikelnummer	3.19.400.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

### 3M™ Peltor H31P3E



28  
dB (A)



# 3M

- Gehoorkap met helmbevestiging
- Lage, smalle gehoorbeschermer vooral geschikt voor gebruik in bosbouw, houtzagerijen en industrie
- Kapontwerp past op elk hoofd

Artikelnummer	3.19.406.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

### 3M™ Peltor Kid



27  
dB (A)



# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Gehoorkappen voor jongeren, kinderen; bescherming tegen middelmatig alledaags lawaai
- Hoog zichtbare fluor kleuren die aandacht trekken en dus veiligheid vergroten

Artikelnummers	Kleuren
3.19.926.00	fluor groen
3.19.930.00	roze



## Wist je dat...

... het regelmatig dragen van gehoorbescherming bij lawaaige werkzaamheden gehoorverlies kan verminderen met wel 90%?



# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN

### Moldex M4 611001



**MOLDEX**

- Comfortabele, zachte oorschelpen en hoofdband
- Flexibel en lichtgewicht
- Robuust en duurzaam

Artikelnummer	3.18.611.00	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------

### Moldex M5 612001



**MOLDEX**

- Comfortabele, zachte oorschelpen en hoofdband
- Hoog draagcomfort
- Lichtgewicht, flexibel en duurzaam
- Ook verkrijgbaar met helmbevestiging (model MX-7 614001)

Artikelnummer	3.18.612.00	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

### Moldex M6 613001



**MOLDEX**

- Ruime zachte oorschelpen
- Maximaal draagcomfort
- Lichtgewicht, flexibel en duurzaam

Artikelnummer	3.18.613.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

### Moldex Z2 622001



**MOLDEX**

- Oorkap met meerdere draagopties
- Verstelbaar in grootte
- Met vervangbare oorkussens

Artikelnummer	3.18.615.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN



### MSA left/RIGHT LOW



24  
dB (A)



**MSA**  
The Safety Company

- Individuele gehoorkappen, speciaal ontworpen voor het linker en rechteroor
- Vanwege zijn vorm biedt deze kap maximale bescherming
- Hoofdband kan worden aangepast aan verschillende hoofdmaten

Artikelnummers	Kleuren
3.17.011.00	geel
3.17.016.00	wit
3.17.021.00	blauw

### MSA left/RIGHT MEDIUM



28  
dB (A)



**MSA**  
The Safety Company

- Individuele gehoorkappen, speciaal ontworpen voor het linker en rechteroor
- Vanwege zijn vorm biedt deze kap maximale bescherming
- Hoofdband kan worden aangepast aan verschillende hoofdmaten

Artikelnummers	Kleuren
3.17.017.00	wit
3.17.012.00	geel
3.17.022.00	blauw

### MSA left/RIGHT HIGH



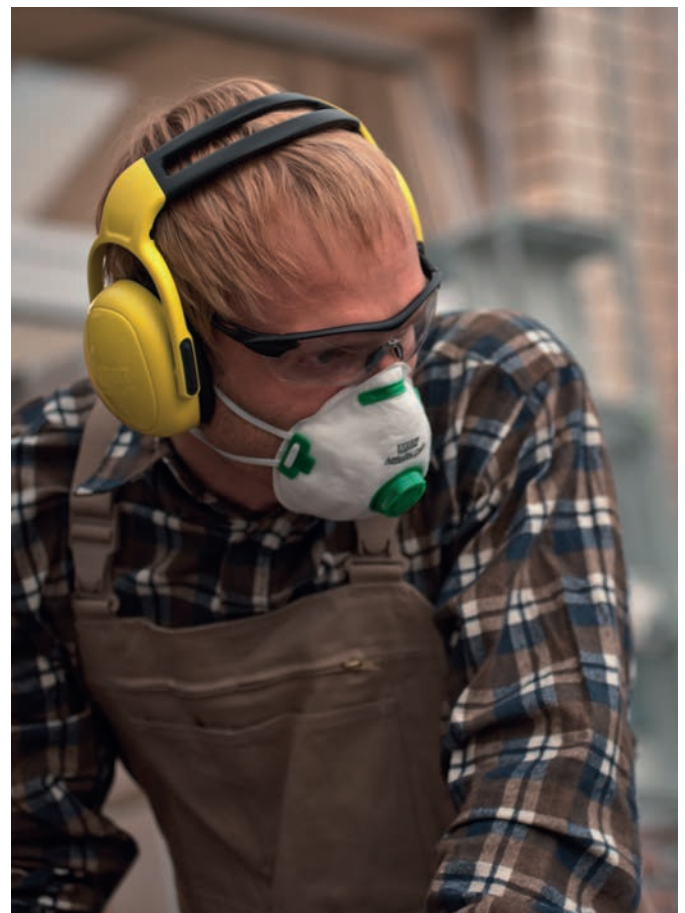
33  
dB (A)



**MSA**  
The Safety Company

- Individuele gehoorkappen, speciaal ontworpen voor het linker en rechteroor
- Vanwege zijn vorm biedt deze kap maximale bescherming
- Hoofdband kan worden aangepast aan verschillende hoofdmaten

Artikelnummers	Kleuren
3.17.023.00	blauw
3.17.013.00	geel
3.17.018.00	wit



# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN

### MSA V-Gard LOW



28  
dB (A)



**MSA**  
The Safety Company

- Helmbevestiging met goede demping in zijn klasse
- Verbeterde afdichtingsring en adapters optimaliseren de pasvorm voor langdurig comfort
- Eenvoudige integratie met toonaangevende veiligheidshelmen van MSA

Artikelnummer	3.17.130.00	Kleur	zwart/groen
---------------	-------------	-------	-------------

### MSA V-Gard MEDIUM



32  
dB (A)



**MSA**  
The Safety Company

- Helmbevestiging met hoge demping in zijn klasse
- Verbeterde afdichtingsring en adapters optimaliseren de pasvorm voor langdurig comfort
- Eenvoudige integratie met toonaangevende veiligheidshelmen van MSA

Artikelnummer	3.17.131.00	Kleur	zwart/geel
---------------	-------------	-------	------------

### MSA V-Gard HIGH



36  
dB (A)



**MSA**  
The Safety Company

- Helmbevestiging met zeer hoge demping in zijn klasse
- Verbeterde afdichtingsring en adapters optimaliseren de pasvorm voor langdurig comfort
- Eenvoudige integratie met toonaangevende veiligheidshelmen van MSA

Artikelnummer	3.17.132.00	Kleur	zwart/rood
---------------	-------------	-------	------------

### OXXA® Reducer 8260



26  
dB (A)



**OXXA** BASIC

- Gehoorkap met hoofdband
- Geschikt voor gebruik in lawaaierige omgevingen
- Door afstel mogelijkheden van de hoofdband passend op alle hoofdafmetingen

Artikelnummer	3.28.260.00	Kleur	rood
---------------	-------------	-------	------

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN



### OXXA® Sonora 8100



**OXXA®**  
ESSENTIAL

- Gehoorcap met hoofdband geschikt voor omgevingen met licht industrieel lawaai
- Schuim gevulde oorkussens, die makkelijk zijn te vervangen
- Door afstel mogelijkheden van de hoofdband passend op alle hoofdafmetingen



Artikelnummer	3.78.100.00	Kleur	geel
---------------	-------------	-------	------

### OXXA® Sonora 8200



**OXXA®**  
ESSENTIAL

- Gehoorcap met hoofdband geschikt voor omgevingen met aanzienlijk industrieel lawaai
- Schuim gevulde oorkussens, die makkelijk zijn te vervangen
- Door afstel mogelijkheden van de hoofdband passend op alle hoofdafmetingen



Artikelnummer	3.78.200.00	Kleur	rood
---------------	-------------	-------	------

### OXXA® Sonora 8210



**OXXA®**  
ESSENTIAL

- Gehoorcap met helmbevestiging geschikt voor omgevingen met aanzienlijk industrieel lawaai
- Schuim gevulde oorkussens, die makkelijk zijn te vervangen
- Door afstel mogelijkheden van de hoofdband passend op alle hoofdafmetingen



Artikelnummer	3.78.210.00	Kleur	rood
---------------	-------------	-------	------

### OXXA® Sonora 8300



**OXXA®**  
ESSENTIAL

- Gehoorcap met hoofdband geschikt voor omgevingen met zeer hoge geluidsniveaus
- Schuim gevulde oorkussens, die makkelijk zijn te vervangen
- Door afstel mogelijkheden van de hoofdband passend op alle hoofdafmetingen



Artikelnummer	3.78.300.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN

### uvex K1 2600-001



28  
dB (A)



## uvex

- Zachte oorkussens passen zich aan de vorm van het hoofd aan voor optimaal comfort
- Eenvoudig in te stellen lengteverstelling voor de perfecte draagpositie
- Zacht oppervlak en gewatteerde hoofdband voor optimaal draagcomfort

Artikelnummer	3.17.364.00	Kleur	zwart/groen
---------------	-------------	-------	-------------

### uvex K1H 2600-201



27  
dB (A)



## uvex

- Zachte oorkussens passen zich aan de vorm van het hoofd aan voor optimaal comfort
- Gemakkelijk verstelbaar voor een perfecte pasvorm op de helm
- 360° draaibaar voor standby en rustposities

Artikelnummer	3.17.357.00	Kleur	zwart/groen
---------------	-------------	-------	-------------

### uvex K2 2600-002



32  
dB (A)



## uvex

- Gemakkelijk verstelbaar voor een perfecte pasvorm
- Zachte hoofdband voor optimaal comfort
- Extra zachte traagschuim oorkussens

Artikelnummer	3.17.358.00	Kleur	zwart/geel
---------------	-------------	-------	------------

### uvex K2H 2600-202



30  
dB (A)



## uvex

- Zachte oorkussens passen zich aan de vorm van het hoofd aan voor optimaal comfort
- Extra zachte traagschuim oorkussens
- 360° draaibaar voor standby en rustposities

Artikelnummer	3.17.359.00	Kleur	zwart/geel
---------------	-------------	-------	------------

# GEHOORKAPPEN

## PASSIEVE GEHOORKAPPEN



### Honeywell VeriShield VS110M



### Honeywell

- Drie draagposities
- Comfortabel, past op ieder hoofd en is voorzien van memory foam
- Ideaal voor werknemers met grotere oren of die hoortoestellen dragen

### Honeywell VeriShield VS130M



### Honeywell

- Drie draagposities
- Comfortabel, past op ieder hoofd en is voorzien van memory foam
- Ideaal voor werknemers met grotere oren of die hoortoestellen dragen

Artikelnummer	3.16.628.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

Artikelnummer	3.16.596.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

### Hygiënesets t.b.v. gehoorkappen

Hygiënesets voor gehoorkappen zijn accessoires die speciaal zijn ontwikkeld om de hygiëne van gehoorkappen te waarborgen en hun levensduur te verlengen. Deze sets bestaan uit vervangbare oorkussens en inlegkussens, waarmee de gehoorkappen schoon en fris blijven. Door de oorkussens en inlegkussens regelmatig te vervangen, wordt de ophoping van zweet, vuil en andere verontreinigingen voorkomen. Dit draagt niet alleen bij aan het behoud van de geluidsreductie, maar verkleint ook het risico op infecties. Het wordt aanbevolen om de oorkussens en inlegkussens ten minste elk half jaar te vervangen.

Ben je op zoek naar de juiste hygiëneset voor jouw gehoorkap of wil je meer informatie over de overige mogelijkheden op het gebied van gehoorbescherming, neem dan contact op met afdeling verkoop.



# GEHOORKAPPEN

## ELEKTRONISCHE GEHOORKAPPEN

### 3M™ Peltor DAB+ FM



# 3M

- Gehoorcap met hoofdband
- Slaat 10 DAB+ en 5 FM zenders op als favorieten
- Ingebouwde DAB+ en FM radio

Artikelnummer	3.20.317.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

### 3M™ Peltor Workstyle Alert



# 3M

- Gehoorcap met hoofdband
- Niveau-afhankelijke functie dempt harde en versterkt zachte geluiden
- Radio-ontvanger voor werkplezier; stereo geluid en goede basweergave

Artikelnummer	3.20.308.00	Kleur	rood
---------------	-------------	-------	------

### 3M™ Peltor Worktunes Pro



3.20.306.01 3.20.306.11  
3.20.306.02

# 3M

- Gehoorcap met hoofdband
- WorkTunes Pro beschermt tegen schadelijk geluid, speelt favoriete muziek
- Radioheadset met ingebouwde antenne

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.20.306.01	Hoofdband - FM Radio
3.20.306.11	Helmbevestiging - FM Radio
3.20.306.02	Hoofdband - AM/FM Radio

### 3M™ Peltor ProTac III



# 3M

- Gehoorcap met hoofdband
- Digitale functie past omgevingsgeluid aan in vijf volume stappen, waarschuwingssignalen goed hoorbaar
- Geluiddempende en comfortabele oorschelpen zorgen voor uw oren en hoofd

Artikelnummer	3.20.422.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

# GEHOORKAPPEN

## ELEKTRONISCHE GEHOORKAPPEN



### 3M™ Peltor ProTac III Slim



26  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Digitale functie past omgevingsgeluid aan in vijf volume stappen, waarschuwingssignalen goed hoorbaar
- ProTac III Slim met slanke schelp voor minder luidruchtige omgevingen

Artikelnummer	3.20.420.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

### 3M™ Peltor WorkTunes Connect Bluetooth®



31  
dB (A)

# 3M

- Gehoorkap met hoofdband
- Bluetooth®-technologie voor naadloos streamen vanaf mobiele telefoon en apparaten
- Geïntegreerde microfoon voor bellen zonder gehoorbescherming te verwijderen

Artikelnummer	3.20.306.20	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

### uvex Axxess one 2640-001



31  
dB (A)

# uvex

- Modus voor dubbele Bluetooth® verbinding
- Real-Active List-functie (RAL) voor duidelijke waarneming van omgevingsgeluid
- Communicatie, telefonie en streaming

Artikelnummer	3.17.375.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

### Honeywell Sync



29  
dB (A)

# Honeywell

- Digitale AM/FM-tuning met LCD-display
- Zoekt automatisch naar radiostations
- Heldere digitale radio-ontvangst, hifi-stereogeluid en gehoorbescherming
- Ook verkrijgbaar in HiViZ uitvoering

Artikelnummer	3.16.666.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------



**PELTOR™**  
Protection & Communication

Powered by  
**Powerfoyle™**



# Mogelijk gemaakt door **Light**



## **3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset**

De gehoorbeschermingsheadset op zonne-energie

Maak van uw gehoorbescherming een rustig kantoor dat u op uw werk draagt. Doe zaken vanuit uw headset door uw apparaat te verbinden via **Bluetooth®**-technologie. Door het omgevingslicht te gebruiken om uw headset van stroom te voorzien, vermindert u de behoefte aan wegwerpbatterijen. Innovatief lichtlaadmateriaal dat binnen- en buitenlicht omzet in schone, continue energie.



@3mpeltor



facebook.com/3MPELTOR



Youtube.com/3mpeltor

**3M Science. Applied to life.™**



### 3M™ Peltor LiteCom



32  
dB (A)



- Gehoorbescherming met communicatieradio voor draadloze korte afstandscommunicatie
- Externe ingang voor aansluiten mobiele telefoon, communicatieradio op elke frequentie
- Geïntegreerde microfoon die omgevingslawaai onderdrukt

Artikelnummer	3.20.407.01	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

### 3M™ Peltor LiteCom Plus



33  
dB (A)

31  
dB (A)

3.20.407.37 3.20.407.47



- Gehoorbescherming met geïntegreerde analoge tweewegradio
- Niveau-afhankelijke technologie voor een groter omgevingsbewustzijn en betere communicatie
- Spraakgestuurde zender (VOX) voor handsfree gebruik in lawaaiige omgevingen

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.20.407.37	Hoofdband
3.20.407.47	Helmbestijging

### 3M™ Peltor WS Alert XPV



30  
dB (A)



- Gehoorbescherming op zonne-energie dat zich oplaadt met elk licht om je heen
- Bluetooth®-technologie voor verbinding met twee externe Bluetooth®-apparaten voor handsfree communiceren en streamen
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsgeluid om het auditieve omgevingsbewustzijn te bevorderen

Artikelnummer	3.20.336.00	Kleur	zwart/groen
---------------	-------------	-------	-------------

### 3M™ Peltor WS LiteCom Plus



33  
dB (A)

31  
dB (A)

3.20.407.24 3.20.407.23



- Gehoorbescherming met geïntegreerde voorgeprogrammeerde analoge PMR portofoons
- Niveau-afhankelijke technologie voor een groter omgevingsbewustzijn en betere communicatie
- Bluetooth® multipoint-connectiviteit voor naadloze verbinding van mobiele apparaten

Artikelnummers	Uitvoeringen
3.20.407.24	Hoofdband
3.20.407.23	Helmbestijging