

Opmerking bij de verstrekte vertaling

Aangezien wij van de fabrikant van dit product geen documentatie in het **Nederlands** hebben ontvangen, hebben wij deze service voor u verzorgd en het oorspronkelijke document in het **Nederlands** vertaald.

Deze vertaling wordt u aangeboden als een **aanvullende dienst**, om u gemakkelijker toegang te geven tot de relevante informatie. Houd er echter rekening mee dat wij **niet optreden als verantwoordelijke marktdeelnemer** voor dit product en **geen juridische verantwoordelijkheid aanvaarden voor de inhoud of juistheid van de door de fabrikant verstrekte informatie**.

Aan het einde van dit document vindt u bovendien het **oorspronkelijke document van de fabrikant**, waarop deze vertaling is gebaseerd.

Wij danken u voor uw begrip en wensen u veel succes bij het gebruik van het product.

Het team van KOX



Oregon Tool GmbH
KOX-Partners voor de
bosbouw en tuin
Lise-Meitner-Straße 4
D-70736 Fellbach

Tel: 0800 096 69 66
Web: www.kox24.nl
Mail: info-nl@kox.eu



Oregon Tool Europe SA/NV
KOX-Partners voor de
bosbouw en tuin
Rue Emile Francqui 11
1435 Mont-Saint-Guibert

Tel: 078 15 82 22
Web: www.kox-direct.be
Mail: info-be@kox.eu

3M™ PELTOR™ Oorkappen voor kinderen



Productbeschrijving

3M™ PELTOR™ Kid H510AK oorkappen zijn ontworpen voor jonge gebruikers vanaf 5 jaar en zijn verkrijgbaar in roze of neongroen. Ze zijn verstelbaar, licht van gewicht en voorzien van zachte, brede kussens. Ze helpen het geluidsniveau tot 27 dB te verminderen, getest volgens EN 352:2020.

Kenmerken en voordelen

- Deze oorkappen helpen kinderen hun gehoor te beschermen in luidruchtige omgevingen, zoals muziekconcerten, festivals, stadions, arena's, vuurwerk, motorsport, buitenactiviteiten en tijdens het studeren.
- Geluidsreductie: deze oorkappen helpen het geluidsniveau tot 27 dB te verminderen.
- Het verstelbare ontwerp maakt het mogelijk om de kap aan verschillende hoofdmaten aan te passen.
- Laag profiel: goed geschikt voor kleinere hoofdomvangen.
- Helpt de druk rond de oren te verminderen dankzij zachte, brede kussens.
- Lichtgewicht: slechts 151 gram.

Aanbevolen toepassing: muziekconcerten, festivals, stadions, arena's, vuurwerk, motorsport, buitenactiviteiten, studeren.

Materialen

- Hoofdband: roestvrij staaldraad, PVC, acetaal
- Kussen hoofdband: PVC
- Oorkussens: ABS
- Inzetstukken: polyether
- Kussens: polyether
- Kussenhoes: PVC

3M™ PELTOR™ Oorkappen voor kinderen

Dempingswaarden:

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf (dB)	10,1	16,0	29,1	34,6	36,8	39,8	36,2	39,9	26,8	17,3	29,1
SD (dB)	2,6	1,6	2,2	2,1	2,5	2,1	4,1	1,4	1,5	2,0	1,6
APV (dB)	7,6	14,4	26,9	32,5	34,4	37,7	32,1	35	25	15	27

Sleutel:

f = Testfrequentie

Mf = Gemiddelde

dempingswaarde SD =

Standaardafwijking

APV (Mf – SD) = Veronderstelde beschermingswaarde

H = Hoogfrequente dempingswaarde (voorspelde geluidsniveaudaling voor geluid met LC – LA = - 2 dB) M =

Middenfrequente dempingswaarde (voorspelde geluidsniveaudaling voor geluid met LC – LA = + 2 dB)

L = Lagefrequente dempingswaarde (voorspelde geluidsniveaudaling voor geluid met LC – LA = + 10 dB) SNR =

Single Number Rating (de waarde die wordt afgetrokken van het gemeten C-gewogen geluidsdruk niveau, LC, om het effectieve A-gewogen geluidsdruk niveau in het oor te schatten)

Norm en goedkeuring

EU: Hierbij verklaart 3M Svenska AB dat het type gehoorbescherming PBM voldoet aan Verordening (EU) 2016/425 en andere relevante richtlijnen om te voldoen aan de eisen voor de CE-markering.

De PBM wordt jaarlijks gecontroleerd en is typegoedgekeurd door SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, aangemelde instantie nr. 0598.

Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met EN 352-1:2020.

GB: Hierbij verklaart 3M Svenska AB dat de PBM-type gehoorbescherming voldoet aan de voorschriften voor persoonlijke beschermingsmiddelen (Verordening 2016/425 en andere toepasselijke voorschriften zoals opgenomen in de Britse wetgeving en gewijzigd).

De PBM wordt jaarlijks gecontroleerd en is typegoedgekeurd door SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN, Verenigd Koninkrijk, erkende instantie nr. 0120.

Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met EN 352-1:2020.

Het toepasselijke certificaat en de conformiteitsverklaring zijn beschikbaar op: www.3m.com/Hearing/certs

3M™ WorkTunes™ Connect + Solar-oorkappen

BELANGRIJKE MEDEDELING

Alle verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op tests en onderzoeken die 3M betrouwbaar acht.

Productselectie en -gebruik: veel factoren vallen buiten de controle van 3M en vallen uitsluitend onder de kennis en controle van de gebruiker

controle, van invloed zijn op het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing.

Als gevolg hiervan is de klant als enige verantwoordelijk voor het evalueren van het product en het bepalen of het geschikt is voor de toepassing van de klant, inclusief het uitvoeren van een risicobeoordeling op de werkplek en het controleren van alle toepasselijke nationale en/of Europese voorschriften en normen.

Het niet opvolgen van alle instructies voor het gebruik van dit persoonlijke beschermingsmiddel kan de gezondheid van de drager nadelig beïnvloeden, leiden tot letsel en/of blijvend gehoorverlies. Verkeerd gebruik of het niet dragen van gehoorbescherming op momenten dat u wordt blootgesteld aan lawaai kan leiden tot gehoorverlies of letsel.

Lokale voorschriften/regelgeving (indien van toepassing) hebben voorrang op algemene instructies.

Voor elk gebruik wordt altijd aanbevolen om de gebruiksaanwijzing te lezen en op te volgen en tests uit te voeren om de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik te controleren. Elk gebruik van het product dat in strijd is met deze aanwijzingen is op eigen risico van de gebruiker en bijgevolg kan 3M niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele negatieve gevolgen die voortvloeien uit of verband houden met het niet naleven van de gegeven instructies en aanwijzingen.

Het naleven van de gebruiksaanwijzingen en andere aanbevelingen van 3M ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om andere lokale regels (veiligheidsregels, normen en procedures) na te leven die van toepassing zijn op het gebruik van het betreffende product in specifieke contexten en/of met specifieke middelen of gereedschappen.

3M behoudt zich het recht voor om dit document op elk moment geheel of gedeeltelijk te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving.

Neem voor meer informatie over de producten en diensten van 3M contact op met 3M.

Adres van de fabrikant: 3M France - 1, Parvis de l'Innovation - 95 006 Cergy-Pontoise Cedex - Frankrijk

www.3M.com

3M™ PELTOR™ Kid earmuffs



Product description

3M™ PELTOR™ Kid H510AK earmuffs are designed for younger wearers above 5 years and are available in pink or neon green. They are adjustable, lightweight and with soft wide cushions. They help to reduce noise levels up to 27 dB, tested to EN 352:2020.

Features and benefits

- These earmuffs help kids protect their hearing in loud environments such as music concerts, festivals, stadiums, arenas, fireworks, motor sport, outdoor activities and for studying.
- Noise reduction : these earmuffs help to reduce noise levels up to 27 dB.
- Adjustable design helps to accommodate different head sizes.
- Low-profile design : well adapted to smaller head sizes.
- Helps to reduce pressure around the ears, thanks to soft, wide cushions.
- Lightweight : just 151 grams.

Suggested application: music concerts, festivals, stadiums, arenas, fireworks, motor sport, outdoor activities, studying.

Materials

- Headband : stainless steel wire, PVC, acetal
- Headband padding : PVC
- Cups : ABS
- Inserts : polyether
- Cushions : polyether
- Cushion cover : PVC

3M™ PELTOR™ Kid earmuffs

Attenuation values :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf (dB)	10.1	16.0	29.1	34.6	36.8	39.8	36.2	39.9	26.8	17.3	29.1
SD (dB)	2.6	1.6	2.2	2.1	2.5	2.1	4.1	1.4	1.5	2.0	1.6
APV (dB)	7.6	14.4	26.9	32.5	34.4	37.7	32.1	35	25	15	27

Key :

f = Test frequency

Mf = Mean attenuation value

SD = Standard deviation

APV (Mf – SD) = Assumed Protection Value

H = High-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = - 2 dB)

M = Medium-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = + 2 dB)

L = Low-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = + 10 dB)

SNR = Single Number Rating (the value that is subtracted from the measured C-weighted sound pressure level, LC in order to estimate the effective A-weighted sound pressure level inside the ear)

Standard and approval

EU : Hereby, 3M Svenska AB declares that the PPE type hearing protector is in compliance with Regulation (EU) 2016/425 and other appropriate directives to fulfill the requirements for the CE marking.

The PPE is audited annually, and type approved by SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, Notified Body No. 0598.

The product has been tested and approved in accordance with EN 352-1:2020.

GB : Hereby, 3M Svenska AB declares that the PPE type hearing protector is in compliance with Personal Protective Equipment Regulations (Regulation 2016/425 and other appropriate regulations as brought into UK law and amended).

The PPE is audited annually, and type approved by SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN, UK, Approved Body No. 0120.

The product has been tested and approved in accordance with EN 352-1:2020.

The applicable Certificate and Declaration of Conformity are available at : www.3m.com/Hearing/certs

3M™ WorkTunes™ Connect + Solar earmuffs

IMPORTANT NOTICE

All statements, technical information and recommendations herein are based on tests and studies 3M believes to be reliable.

Product selection and use : many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application.

As a result, customer is solely responsible for evaluating the product and determining whether it is appropriate and suitable for customer's application, including conducting a workplace hazard assessment and reviewing all applicable national and/or European regulations and standards.

Failure to follow all instructions on the use of this personal protection product may adversely affect the wearer's health, lead to injury and/or permanent hearing loss. Misuse or failure to wear hearing protectors at all times that you are exposed to noise may result in hearing loss or injury.

Local requirements/regulations (if any) take precedence over general instructions.

Before any use, it is always recommended to read and follow the instructions for use and to conduct tests to validate the adequacy of the product with regard to the envisaged use. Any action or use of the product made in breach of these indications is at the risks of the user and consequently 3M cannot be held responsible for whatever negative consequences may arise out of or in connection with any breach of the given instructions and indications.

Compliance with 3M instructions for use and other recommendations does not exempt the user from respecting other local applicable rules (safety rules, standards and procedures) governing the use of the concerned product in specific contexts and/or through specific means or tools.

3M reserves the right to amend the whole or part of this document at any time, without notice.

For more information on 3M products and services, please contact 3M.

Manufacturer's address : 3M France - 1, Parvis de l'Innovation - 95 006 Cergy-Pontoise Cedex - France

www.3M.com