



Personliga hörselskydd för en
skönare arbetsmiljö



Var rädd om din hörsel och orka lite mer

Dagligen utsätts många för ljudnivåer som på sikt kan ge upphov till hörselskador. Impulsljud och buller som långsamt påverkar vår hörsel negativt. Dessutom kan ljudmiljön påverka vår koncentrationsförmåga negativt och öka upplevelsen av trötthet under arbetsdagen.

Sitter bekvämt i örat och du hör vanligt tal

Vistas du dagligen i ljudnivåer som överstiger 80 dB, kan din hörsel skadas. För att minimera risken för skador bör du bära hörselskydd hela tiden.

Formgjutna hörselskydd är exakt anpassade efter dina öron och sitter bekvämt, timme efter timme.

Välj rätt filter för just din arbetsplats

I jämförelse med hörselkåpor har EARfoon formgjutna hörselskydd flera fördelar. Du hör vad som händer omkring dig och kan prata med dina arbetskamrater utan att ta av dig skydden.

Eller när du bara då och då utsätts för kraftiga impulsljud, exempelvis använder spikpistol eller någon annan högljudd maskin, då sitter dina hörselskydd redan på plats!

Anpassade för olika ljudmiljöer

Genom rätt typ av akustiska filter kan hörselskydden anpassas för att ge ett optimalt skydd i olika miljöer. Allt från mycket bullriga industrimiljöer där otympliga hörselkåpor annars kan vara enda alternativet, till kontorslandskap med ljudnivåer och brus som snarare är störande och tröttande, än skadliga.



*Upplev en skönare
arbetsmiljö
med personliga
hörselskydd!*

PERSONLIGT SERIENUMMER

Numret på skyddet är också tryckt på medföljande garantikort för text ombeställning och spårning

FÄRGMARKERING

Färgmarkering för att lätt skilja på höger och vänster skydd

AKUSTISKT FILTER

Filter som ger skyddet rätt dämpning för din arbetsmiljö utan att "isolera" dig från omgivning och kollegor

FÄSTÖGLA/GREPP

Grepp för enkel och hygienisk hantering vid "i och ur örat". Fungerar även som fäste för halssnodd

BEHAGLIGT YTSKIKT

Ytskikt som minimerar risken för irritation och allergiska besvär



**PRODUKT, PASSFORM
& FUNKTION**

EARfoons – originalet bland formgjutna hörselskydd

EARfoons är ett av marknadens populäraste formgjutna hörselskydd. I många företag är EARfoons något av en standard för alla som arbetar i utsatta miljöer där hörselskydd krävs.

Skydden förses med filter som anpassas för olika arbetsmiljöer. Skydden är även mycket populära inom motorsport och bland MC-åkare.

Personliga hörselskydd

EARfoons hörselskydd formgjuts i akryl och förses med ett ytskikt som minimerar risken för allergiska besvär. Akrylen är mycket formstabil och skydden har lång livslängd. De är även lämpliga i fuktiga och aggressiva miljöer.

Skydden har beprövade akustiska filter för olika typer av ljudmiljöer, allt från tung industri och transport, till skola, restaurang och tandvård. Filtren kan lätt bytas ut när de behöver förnyas eller om din arbetsmiljö förändras.

Unika Multiclick med dubbla filter

EARfoons erbjuder en unik lösning för dämpning till dig som vistas i olika typer av ljudmiljöer. Med "Multiclick" kan du klicka på ett extra filter ovanpå det inbyggda, för att ytterligare dämpa skadliga ljudnivåer. Bekvämt och säkert.

Noggrann kontroll och hög kvalitet

EARfoons tillverkas av **EARmo** i Nederländerna. Företaget har sedan mitten av 90-talet försett Sverige och stora delar av Europa med formgjutna hörselskydd.

EARmo med tillhörande laboratorium och tillverkning har Lloyd's ISO 9001 certifikat. EARfoons hörselskydd är CE-märkta.





EARfoons för maximal flexibilitet och användbarhet

EARfoons erbjuder ett brett sortiment av personliga hörselskydd som ger ett bra skydd mot skadliga och tröttnande ljud. Skydd formade för att sitta skönt i öronen. Även när du bär hjälm.



EARfoon Multiclick – ett unikt hörselskydd

EARfoon Multiclick ger dig två hörselskydd i ett. Skyddet har ett integrerat filter och dessutom kan du klicka på ytterligare ett filter som ökar dämpningen. Perfekt för arbetsmiljöer där bullernivån varierar

eller när du utför vissa arbetsuppgifter som då och då genererar höga impuls ljud.

Anpassade till dina öron

Alla EARfoons hörselskydd är mycket komfortabla och effektiva. Ett avtryck görs av ditt respektive öras hörselgång och utifrån avtrycken tillverkas dina hörselskydd. Avgjutningarna finns sparade hos HEAR NORDIC för efterbeställning i minst 2 år.

Hörselskydden tillverkas i transparent akryl och förses med ett ytskikt som minimerar risken för allergiska reaktioner och underlättar rengöring.

Detektutförande för spårbarhet

EARfoons kan fås i detektutförande, dvs hörselskydden är spårbara med metall-detektor för exempelvis användning inom livsmedelsindustrin.

Musik och kommunikation direkt i skyddet

EARfoons hörselskydd kan utrustas för kommunikation via Bluetooth eller ljudslangar. De kan även anpassas för musiklyssning.

Välj mellan sex färger



Du kan välja mellan sex olika färger: klar, röd, blå, lila, orange och grön.

Skydden kan förses med ögla för halssnodd eller utan ögla för att exempelvis sitta bekvämt under hjälm.

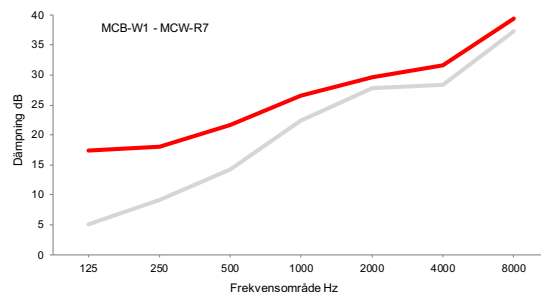
EARfoons hörselskydd levereras i etui med personligt garantikort, rengöringsdosa med rengöringstabletter, vaxkrok, blåsbälg och bruksanvisning.

- Slitstarka och tåliga även i fuktiga och aggressiva miljöer
- Diskreta – formgjutna efter hörselgången
- Bibehåller tal
- 6 färger varav en klar transparent
- Låg vikt, mindre än 2 g
- Utprovning på plats på din arbetsplats
- Unikt, personligt serienummer
- CE-godkända
- 2 års garanti – produkt, form och funktion



EARfoon MULTICLICK

MCB-W1 | MCW-R7

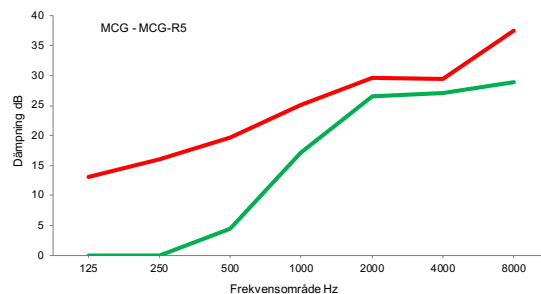


MCB-W1 (integrerat filter – grå kurva)
SNR 21dB (H=27dB M=18dB L=11dB)
CE-godkänt

MCW-R7 (påklickat filter – röd kurva)
SNR 28dB (H=31dB M=25dB L=21dB)
CE-godkänt

Integrerat vitt filter passar arbetsplatser inom ex industri, skola, förskola, skolkök, restaurang, tandvård. **Med påklickat rött filter** ökas dämpningen och passar arbetsplatser med högre bullernivåer inom exempelvis industri, flyg, tryckeri, räddningstjänst, skola.

MCG | MCG-R5

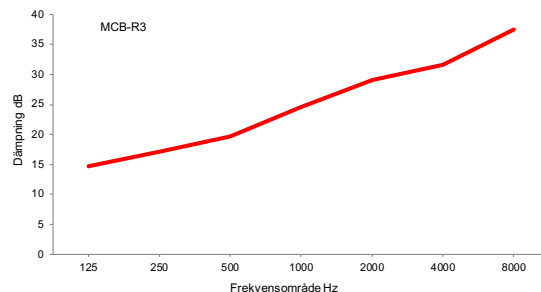


MCG (integrerat filter – grön kurva)
SNR 13dB (H=22dB M=9dB L=3dB)
OBS! EJ CE-godkänt hörselskydd.

MCG-R5 (påklickat filter – röd kurva)
SNR 27dB (H=30dB M=23dB L=18dB)
CE-godkänt

Integrerat grönt filter passar arbetsplatser inom ex tandvård, räddningstjänst, skola (uppfyller inte CE-norm). **Med påklickat rött filter** ökas dämpningen och passar arbetsplatser med högre bullernivåer inom exempelvis tryckeri, restaurang, skola.

MCB-R3 “BIKER”

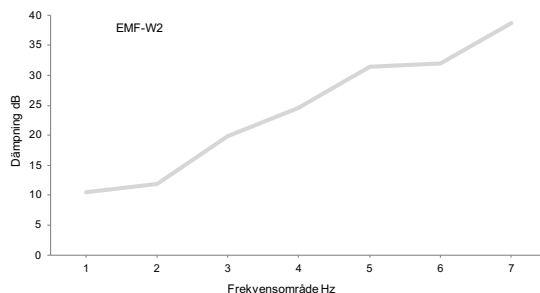


MCR-R3 “BIKER”
SNR 27dB (H=30 M=23dB L=19dB)
CE-godkänt

Ett specialanpassat skydd för MC och motorsport som sitter bekvämt under hjälmen. **Integrerat rött filter (R3)** ger en anpassad dämpning för att minimera trötthet och skadligt buller samt vindbrus.

EARfoon STANDARD

EMF-W2



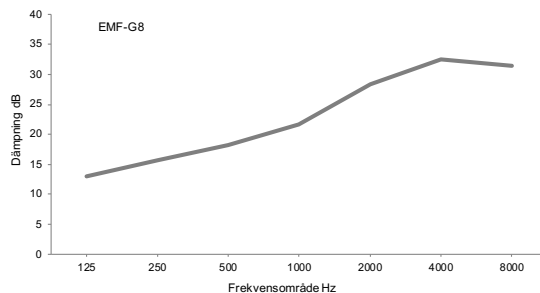
EMF-W2

SNR 25dB (H=31 M=22dB L=15dB)

CE-godkänt

Integrerat vitt filter (W2) med anpassad dämpning som passar arbetsplatser exempelvis inom industri, lager, transport, tryckeri.

EMF-G8



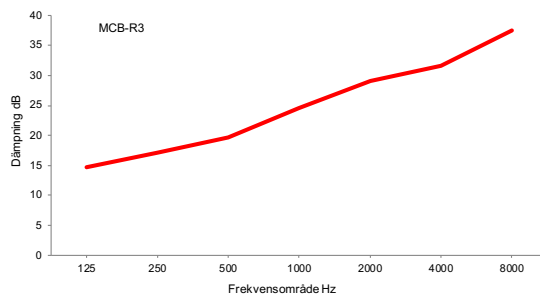
EMF-G8

SNR 25dB (H=28 M=21dB L=18dB)

CE-godkänt

Integrerat grått filter (G8) med anpassad dämpning som passar arbetsplatser exempelvis inom industri, tryckeri, flyg, transport.

EMF-R4



EMF-R4

SNR 30dB (H=32dB M=26dB L=23dB)

CE-godkänt

Integrerat rött filter (R4) med anpassad dämpning som passar arbetsplatser exempelvis inom industri, flyg, räddningstjänst

Produkt- och passformsgaranti

EARfoon hörselskydd har två års garanti från leveransdatum vad gäller tillverknings-, komponent- och materialfel. Tvåårsgarantin gäller även för passform och filter.

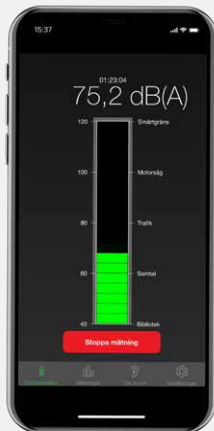


PRODUKT, PASSFORM
& FUNKTION

EG-Typgodkännande CE 1974

EARfoon formgjutna hörselskydd är i enlighet med PPE-förordningen (EU) 2016/425 certifierade enligt EN 352-2:2002 av PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany (EU-ID:1974).

Tillverkaren EARmo BV tar på sig hela ansvaret att produkten uppfyller kraven enligt PPE-förordningen (EU) 2016/425.



Med Arbetsmiljöverkets app "Buller" ser du ljudnivån omkring dig. Ladda ner från App Store och Google Play.

OBS! Appen ger endast en finger-visning om bullernivån och ersätter inte en regelrätt bullermätning.

Högre får inte bullret vara

Det finns olika krav på vad arbetsgivaren är skyldig att göra, beroende på hur högt buller du utsätts för.

Undre insatsvärden

Om den genomsnittliga ljudnivån under en 8-timmars arbetsdag är 80 dB(A) eller mer, eller om kortvariga ljud (impulsljud) är 135 dB(C) eller högre, är arbetsgivaren skyldig att informera och utbilda arbetstagarna om riskerna med buller. Arbetsgivaren ska erbjuda tillgång till hörselskydd och hörselundersökning om riskbedömning och mätningar visar att det finns risk för hörselskada.

Övre insatsvärden

Om den genomsnittliga ljudnivån under en 8-timmars arbetsdag är 85 dB(A) eller mer, eller om den högsta ljudnivån är 115 dB(A) eller högre, eller om kortvariga ljud (impulsljud) är 135 dB(C) eller högre är arbetsgivaren skyldig att genomföra åtgärder, skylta, se till att hörselskydd används och erbjuda hörselundersökning.

Så här påverkar bullret oss

Kraftigt buller under kort tid kan orsaka tillfällig hörselnedsättning. I regel återvänder din normala hörsel efter en kortare eller längre tids vila från ljud.

Vid långvarigt kraftigt buller kan det ljudkänsliga innerörat skadas. En sådan hörselskada finns kvar livet ut och kan inte botas. Ju kraftigare bullret är desto kortare tid behövs för att en hörselskada ska uppstå. Åtta timmars vistelse per dag i 85 dB(A) motsvaras av endast en kvarts vistelse om dagen i 100 dB(A).

Impulsljud extra farliga

En särskild risk för hörselskada är så kallade impulsljud, enstaka starka smällar t.ex. pistolskott eller slagljud, som kan ge bestående hörselskador.

Bullerbelastningen på örat består både av det buller man utsätts för under arbetet och på fritiden.

Nedsatt hörsel ökar olycksrisken

Förutom att buller kan ge nedsatt hörsel kan det maskera önskvärt ljud. Varnande ljudsignaler och annalkande fordon kan bli svåra att uppfatta.

Buller kan därför vara en indirekt olycksrisk. Samtal med hög röst kan nätt och jämt föras på en meters avstånd vid en bullernivå på 70 dB(A), även om man har bra hörsel. Vid 85-90 dB(A) måste man skrika för att bli hörd.

Utdrag ur Arbetsmiljöverkets skrift Buller

Formgjutna hörselskydd för alla



HEAR NORDIC

www.hearnordic.com

Södra Långgatan 33 | SE-169 59 Solna | +46 8 722 22 11 | info@hearnordic.com