

3M™ E-A-RCaps™

Belangrijkste voordelen:



Beschermend

- ▶ Schuim vormt een effectieve afdichting bij de ingang van de gehoorgang
- ▶ Tip van de oordop hoeft niet te worden aangeraakt en is daardoor hygiënischer
- ▶ Weinig geluidstransmissie door de band
- ▶ Compatibel met 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validatiesysteem dat de effectiviteit van de bescherming van de oordoppen meet



Handig

- ▶ Gemakkelijk schoon te maken band
- ▶ Doppen kunnen gemakkelijk worden vervangen
- ▶ Kunnen gemakkelijk rond de nek worden bewaard als ze niet worden gebruikt
- ▶ Samenrollen is niet nodig - een zacht duwtje is voldoende voor eenvoudig, consistent inbrengen
- ▶ Ontworpen om onder de kin te worden gedragen, voor minimale interferentie met andere persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals veiligheidshelmen



Comfortabel

- ▶ Ronde dopjes van zacht schuimrubber sluiten de ingang van de gehoorgang af voor gebruikers die liever geen samenrolbare oordoppen inbrengen
- ▶ Een van de lichtste gehoorbeschermers met band op de markt



87 dB 98 dB (A)

Aanbevolen voor geluidsniveaus binnen dit bereik.

Dempingswaarden

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	21,0	20,2	19,8	19,1	23,2	33,4	41,0	40,7
sf (dB)	4,1	4,4	4,2	4,3	3,7	4,5	2,9	5,4
APVf (dB)	16,9	15,8	15,5	14,8	19,5	29,0	38,1	35,2

SNR = 23 dB. H = 27 dB. M = 19 dB. L = 17 dB.

Gegevens betreffen wanneer het product onder de kin wordt gedragen. Zie het technische gegevensblad voor meer informatie over dragen achter het hoofd.

Legenda

APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Mf = gemiddelde dempingswaarde

sf = standaardafwijking

APVf = aangenomen beschermingswaarde

H = dempingswaarde hoge frequenties

M = dempingswaarde middelhoge frequenties

L = dempingswaarde lage frequenties

SNR = Single Number Rating (de waarde die wordt afgetrokken van het gemeten C-gewogen geluidsniveau L(C) teneinde het effectieve A-gewogen geluidsniveau binnen in het oor te schatten)

Materiaal

De volgende materialen worden gebruikt bij de vervaardiging van dit product:

Onderdeel	Materiaal
Band	Polycarbonaat
Oortip	Polyurethaanschuim

Bestelinformatie

Short ID	Beschrijving
3M™ E-A-R™ Oordoppen met band	
ECO1000	3M™ E-A-RCap™ oordoppen met band
ES01300	3M™ E-A-RCap™ Vervangingsdoppen
3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validatiesysteem	
393-1100	E-A-RFit Dual Ear Validatiesysteem
EARCAPSP	3M™ E-A-RCap™ pasvormtestoordoppen