

3M™ E-A-RCaps™

Fördelar



Skyddande

- ▶ Formar sig mjukt och sluter tätt kring ingången till hörselgången
- ▶ Spetsen behöver inte formas vilket gör dem mer hygieniska
- ▶ Lågt överföringsbrus genom bygel
- ▶ Kompatibla med 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation System som mäter hörselproppens skyddsnivå



Smidiga

- ▶ Bygel som är enkel att rengöra
- ▶ Propparna kan enkelt bytas ut
- ▶ Hänger smidigt runt halsen när de inte används
- ▶ Behöver inte rullas ihop – ett försiktigt tryck är allt som krävs för att enkelt sätta produkten på plats
- ▶ Designade för att bäras under hakan för minimal störning av annan personlig skyddsutrustning, som skyddshjälm



Bekväma

- ▶ Runda proppar av mjukt skum som smidigt täpper till hörselgången för dig som inte vill använda hörselproppar som ska rullas.
- ▶ Ett av de lättaste hörselskydden på marknaden



87 dB–98 dB(A)

Föreslås för bullernivåer inom det här intervallet.

Dämpvärden

Frekvens (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.

Uppgifterna avser när produkten bärs under hakan. Mer information finns i det tekniska databladet.

Förkortningar

APVf (dB) = Mf – sf (dB)
Mf = medeldämpningsvärde
sf = standardavvikelse
APVf = förmodat skydd

H = dämpvärde vid höga frekvenser
M = dämpvärde vid mellanfrekvenser
L = dämpvärde vid låga frekvenser

SNR = Single Number Rating (värdet som subtraheras från den uppmätta C-viktade ljudtrycksnivån – L(C) – för att uppskatta effekten på den A-viktade ljudtrycksnivån inuti örat)

Material

Följande material används vid tillverkningen av den här produkten:

Komponent	Material
Bygel	Polykarbonat
Propp	Polyuretanskum

Beställningsinformation

Artikelnummer	Beskrivning
3M™ E-A-R™ Hörselproppar med bygel	
EC01000	3M™ E-A-RCap™ Hörselproppar med bygel
ES01300	3M™ E-A-RCap™ Reservproppar
3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation System	
393-1100	E-A-RFit Dual Ear Validation System
393202050	3M™ E-A-RCap™ Hörselproppar för passformstestning