

3M™ 1310 Oordoppen met beugel

Technische datasheet



Productomschrijving

De 3M™ 1310 Oordoppen met beugel zijn voorzien van oortips die zijn ontworpen om het ingangsgedeelte van de gehoorgang af te sluiten (semi-auditief) en zo de blootstelling aan schadelijke lawaainiveaus te helpen verminderen. De 3M™ 1310 Oordoppen met beugel zijn goedgekeurd om onder de kin (U-T-C) of achter het hoofd (B-T-H) te worden gedragen.

Deze oordoppen kunnen worden gebruikt voor bescherming in omgevingen met een laag tot matig lawaainiveau en bieden effectieve bescherming op alle testfrequenties. Raadpleeg de dempingstabel voor meer details.

Hoofdkenmerken

- ▶ SNR 24 dB (B-T-H) en SNR 25 dB (U-T-C)
- ▶ Een lichtgewicht alternatief voor gehoorkappen (13 g)
- ▶ Met gesleufde beugel voor een comfortabele drukverdeling, waardoor de beugel kan buigen en zich automatisch kan aanpassen aan het hoofd van de drager
- ▶ De flexibele beugel wordt onder de kin of achter het hoofd gedragen, wat de compatibiliteit met andere persoonlijke beschermingsmiddelen zoals veiligheidshelmen bevordert
- ▶ De beugel is ideaal om met tussenpozen te dragen en kan gemakkelijk om de hals worden gedragen wanneer hij niet wordt gebruikt
- ▶ Flexibele en duurzame beugel die meerdere keren kan worden gewassen en hergebruikt
- ▶ Zachte schuimtip zorgt voor een goede akoestische afdichting en meer comfort
- ▶ Reservetips zijn verkrijgbaar (3M 1311)

Normen en goedkeuring:

Dit product is in overeenstemming met de toepasselijke richtlijnen of voorschriften om te voldoen aan de vereisten voor de CE- en/of UKCA-markering.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.3M.com/hearing/certs.

Materialen

Beugel	Acetaal (POM)
Oortips	Polyurethaanschuim

Belangrijke mededeling

Selectie van producten en gebruik: Vele factoren buiten de controle van 3M en enkel binnen de kennis en controle van de gebruiker kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M product in een bepaalde toepassing beïnvloeden. Om deze reden is de klant zelf volledig verantwoordelijk voor de beoordeling van het product en te bepalen van de geschiktheid ervan voor de toepassing van de klant, met inbegrip van het uitvoeren van een risicoanalyse op de werkplek en het bestuderen van alle toepasselijke nationale en/of Europese voorschriften en normen. Het niet goed evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product in overeenstemming met alle van toepassing zijnde instructies en met de juiste veiligheidsuitrusting, of het niet voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften, kan leiden tot schade, ziekte, dood en/of materiële schade.

Garantie, beperkte verhaalsmogelijkheid en disclaimer: Voor de producten van 3M geldt een beperking van de aansprakelijkheid. Raadpleeg uw leveringsovereenkomst of de verkoopvoorwaarden van 3M voor de garantieverklaring en beperking van aansprakelijkheid.

3M industriële en professionele producten zijn bedoeld, gelabeld en verpakt voor verkoop aan opgeleide industriële klanten en professionals voor beroepsmatig gebruik op de werkplek.

Bereik hoofdumfang

S/M/L



Dempingswaarden bij dragen achter het hoofd (B-T-H)

	Frequentie (Hz) <i>f</i>								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	25,2	23,7	19,9	19,8	23,3	31,9	39,0	37,9	30,3	23,2	21,2	26,7
Sf (dB)	5,4	4,6	3,4	3,4	2,9	2,5	3,7	3,8	2,1	2,7	2,9	2,5
APVf (dB)	19,8	19,1	16,5	16,4	20,4	29,4	35,3	34,1	28	21	18	24

Dempingswaarden bij dragen onder de kin (U-T-C)

	Frequentie (Hz) <i>f</i>								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	26,1	26,0	21,2	18,5	22,9	32,3	39,2	38,4	30,0	22,6	21,2	26,2
Sf (dB)	3,4	4,3	3,3	2,1	2,1	3,8	4,2	3,7	1,8	1,8	2,0	1,7
APVf (dB)	22,7	21,7	17,9	16,4	20,8	28,5	35,0	34,7	28	21	19	25

Legenda:

f = testfrequentie

Mf = gemiddelde dempingswaarde

Sf = standaardafwijking

APVf (Mf - Sf) = aangenomen beschermingswaarde

H = Dempingswaarde hoge frequenties
(voorspelde reductie van geluidsniveau voor geluiden met LC - LA = -2 dB)

M = Dempingswaarde middelhoge frequenties
(voorspelde reductie van geluidsniveau voor geluiden met LC - LA = +2 dB)

L = Dempingswaarde lage frequenties
(voorspelde reductie van geluidsniveau voor geluiden met LC - LA = +10 dB)

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

Informatie over houdbaarheid en levensduur vindt u in de gebruiksaanwijzing.

