

3M™ 1261 en 3M™ 1271 oordoppen

Technische datasheet



Productomschrijving

De 3M™ 1261- en 1271-oordoppen zijn herbruikbaar en ontworpen voor plaatsing in de gehoorgang om blootstelling aan gevaarlijke geluidsniveaus te helpen verminderen. Verkrijgbare versies met (1271) of zonder koord (1261).

De herbruikbare oordoppen 3M™ 1261 en 1271 zijn ontworpen voor gebruik in een breed scala aan toepassingen bij matige blootstelling aan lawaai. Bekijk de dempingsgegevens voor meer informatie.

Belangrijkste kenmerken

- Het kegelvormige ontwerp met drie flenzen past nog beter bij verschillende grootten van de gehoorgang
- Gemaakt van zacht en duurzaam TPE-materiaal (thermoplastisch elastomeer) voor optimaal comfort
- 3M 1271-oordoppen zijn voorzien van een koord, waardoor de drager de oordoppen bij elkaar kan houden en snel beschikbaar heeft
- Stevige steel voor gemakkelijk inbrengen en verwijderen
- SNR 26dB - zie de tabel met dempingswaarden
- Kunnen gewassen worden met mild wasmiddel en water
- Geleverd in een herbruikbare kartonnen pillow-pack; een duurzaam opbergdoosje is verkrijgbaar als accessoire.
- Compatibel met het 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validatiesysteem

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

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

Oordop en steel	TPE
Koord	Polyester met acetaat punten

Belangrijke mededeling

Het gebruik van dit 3M-product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het wordt gebruikt door een competente professional. Vóór een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele testen uit te voeren om de prestaties van het product te toetsen binnen de specifieke toepassing. Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M-product en zijn niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Iedere handeling met, of gebruik van, dit product in strijd met dit document is op eigen risico van de gebruiker. Het voldoen aan de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M-product dat beschreven wordt in dit document ontslaat de gebruiker niet van de verplichting te voldoen aan aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures). Het voldoen aan de operationele eisen, in het bijzonder met betrekking tot de gebruiksomgeving en het gebruik van hulpmiddelen met dit product, dient in acht genomen te worden. De 3M Groep (die deze elementen niet kan verifiëren of beheersen) kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van enige inbreuk op deze regels die buiten haar beslissingsbevoegdheid en controle vallen. De garantievoorwaarden voor 3M-producten worden bepaald door de documenten van de verkoopovereenkomst en de verplichte en van toepassing zijnde clausule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten.

Personal Safety Division

3M Belgium BVBV / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety

3M Nederland BV
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.nl/safety

Nominaal maatbereik

Kleinste pasvorm: 7 mm

Grootste pasvorm: 14 mm

Dempingswaarden (met en zonder koord):

	Frequentie (Hz) f								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28.8	27.9	25.6	28.0	26.4	30.1	34.5	38.8	30.1	27.2	26.5	29.8
Sf (dB)	5.3	4.5	5.5	5.5	4.6	6.0	5.5	3.9	4.3	4.3	4.6	4.2
APVf (dB)	23.5	23.4	20.1	22.5	21.8	24.1	29.0	34.9	26	23	22	26

Legenda:

f = testfrequentie

Mf = gemiddelde dempingswaarde

Sf = standaardafwijking

APVf (Mf - Sf) = aangenomen beschermingswaarde

H = Dempingswaarde hoge frequenties (voorspelde reductie van geluidsniveau voor geluiden met $L_C - L_A = -2$ dB)

M = dempingswaarde middelhoge frequenties (voorspelde reductie van geluidsniveau voor geluiden met $L_C - L_A = +2$ dB)

L = dempingswaarde lage frequenties (voorspelde reductie van geluidsniveau voor geluiden met $L_C - L_A = +10$ dB)

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)

Informatie over houdbaarheid en levensduur vindt u in de gebruiksaanwijzing.

Versie 4

Deze versie is het enige document dat van toepassing is op de producten vanaf de publicatiedatum in juli 2023.

© 3M 2023. 3M en E-A-Rfit zijn handelsmerken van 3M Company. Alle rechten voorbehouden.