



1261/1271

Herbruikbare oordoppen met opbergdoosje

Informatieblad



Productbeschrijving

De 3M™ 1261 (zonder koord) en 1271 (met koord) herbruikbare oordoppen worden ingebracht in de buitenste gehoorgang, met als doel het reduceren van schadelijk lawaai en andere harde geluiden.

Belangrijkste eigenschappen

- Verbeterd draagcomfort door de zachte samenstelling en doordat de oordop door de unieke vormgeving van de buitenste flens goed op de plaats blijft zitten.
- De zachte samenstelling voelt nog comfortabeler aan.
- Makkelijker in te brengen door de nieuwe vormgeving van de inbrenggreep.
- Opbergdoosje met draagclip voor schoon, gemakkelijk en beschermd opbergen na gebruik.
- Het polyester koord van de 1271 oordoppen zorgt ervoor dat de oordoppen niet zoek raken en beschikbaar zijn wanneer dat nodig is.

Toepassingen

De 1261/1271 oordoppen zijn ideaal als bescherming tegen lawaai bij een hele reeks uiteenlopende toepassingen op de werkvloer. Enkele voorbeelden van typische toepassingen:

- Metaalindustrie
- Automobiellindustrie
- Bouw
- Textielindustrie
- Chemische en farmaceutische industrie
- Grafische industrie
- Houtindustrie
- Constructie

Goedkeuringen

De 1261/1271 oordoppen zijn getest volgens de Europese norm EN352-2:1993 en voldoen aan de fundamentele veiligheidsvoorschriften zoals die zijn vastgelegd in Bijlage II van EU-richtlijn 89/686/EEG.

Dit product is tijdens de ontwerpfase getest door het British Standards Institution, 398 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK (0086).

Materialen

Bij de productie van deze oordoppen worden de volgende materialen gebruikt.

Oordoppen –	Monopreen
Koord -	Polyester met uiteinden van acetaat

1261/1271 Herbruikbare oordoppen met opbergdoosje

Dempingswaarden (volgens EN24869-1)

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9
sf (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7
Mf – sf (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

SNR = 25dB H = 27dB M = 22dB L = 20dB

Verklaring:

Mf = Gemiddelde demping in dB

sf = Standaarddeviatie dB

H = Hogefrequentiedempingswaarde
(voorspelde geluidsniveauvermindering voor lawaai
met $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

M = Middelfrequentiedempingswaarde
(voorspelde geluidsniveauvermindering voor lawaai
met $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

L = Lagefrequentiedempingswaarde
(voorspelde geluidsniveauvermindering voor lawaai
met $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

SNR = Single Number Rating (de waarde die wordt
afgetrokken van het opgemeten C-gewogen
geluidsdrukniveau, L_C , om het effectieve A-gewogen
geluidsdrukniveau in het oor te kunnen schatten).



3M Nederland B.V.
Afdeling Veiligheidsproducten

Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel.: 071-5450365
Fax: 071-5450368
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com
Website: www.3msafety.nl

3M Belgium N.V. / S.A.
Afdeling Veiligheidsproducten

Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: 02/722.53.10
Fax: 02/722.50.11
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
Website: www.3msafety.be