

3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel

Hauptvorteile:



Komfortabel

- Branchenweit erster Schaumstoff mit langsamer Rückformung für sicheren und komfortablen Sitz
- Weicher Schaumstoff für reduzierten Druck im Gehörgang und erhöhten Tragekomfort



Praktisch

- Mit und ohne Kordel erhältlich
- Mit 3M[™] One Touch[™] Pro Dispenser kompatibel



Schützend

- Zuverlässige Abdichtung für die meisten Gehörgänge
- Zellenartige Oberflächenstruktur verhindert Verrutschen und sorgt für wirksame Abdichtung
- Schweiß- und feuchtigkeitsbeständig für effektive langfristige Abdichtung
- Mit dem 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System zur Messung der Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel kompatibel



87 dB-98 dB (A)

94 dB-105 dB (A)



Gehörschutzstöpsel:





3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel mit Kordel

Für Lärmpegel in diesem Bereich vorgeschlagen.

Dämmwerte

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
21,7	23,7	26,1	30,4	30,1	33,8	42,6	42,1
6,3	5,6	5,2	5,7	5,3	4,6	4,0	5,7
15,4	18,0	20,9	24,6	24,9	29,2	38,6	36,4
22,3	23,3	24,6	26,9	27,4	34,1	41,6	40,4
5,4	5,3	3,6	5,4	4,8	3,1	3,5	6,4
16,9	18,1	20,9	21,5	22,6	30,9	38,1	34,0
	21,7 6,3 15,4 22,3 5,4	21,7 23,7 6,3 5,6 15,4 18,0 22,3 23,3 5,4 5,3	21,7 23,7 26,1 6,3 5,6 5,2 15,4 18,0 20,9 22,3 23,3 24,6 5,4 5,3 3,6	21,7 23,7 26,1 30,4 6,3 5,6 5,2 5,7 15,4 18,0 20,9 24,6 22,3 23,3 24,6 26,9 5,4 5,3 3,6 5,4	21,7 23,7 26,1 30,4 30,1 6,3 5,6 5,2 5,7 5,3 15,4 18,0 20,9 24,6 24,9 22,3 23,3 24,6 26,9 27,4 5,4 5,3 3,6 5,4 4,8	21,7 23,7 26,1 30,4 30,1 33,8 6,3 5,6 5,2 5,7 5,3 4,6 15,4 18,0 20,9 24,6 24,9 29,2 22,3 23,3 24,6 26,9 27,4 34,1 5,4 5,3 3,6 5,4 4,8 3,1	21,7 23,7 26,1 30,4 30,1 33,8 42,6 6,3 5,6 5,2 5,7 5,3 4,6 4,0 15,4 18,0 20,9 24,6 24,9 29,2 38,6 22,3 23,3 24,6 26,9 27,4 34,1 41,6 5,4 5,3 3,6 5,4 4,8 3,1 3,5

Mit Kordel: SNR = 29 dB. H = 30 dB. M = 26 dB. L = 23 dB. Ohne Kordel: SNR = 28 dB. H = 30 dB. M = 24 dB. L = 22 dB.

Legende

APVf(dB) = Mf - sf(dB)Mf = Mittlerer Dämpfungswert

sf = Standardabweichung APVf = Angenommener Schutzwert

H = Hochfrequenz-Dämpfungswert

M = Mittelfrequenz-Dämpfungswert

L = Niederfrequenz-Dämpfungswert

SNR = Single Number Rating (der Wert, der vom gemessenen C-bewerteten Schalldruckpegel L(C) abgezogen wird, um den effektiven A-bewerteten Schalldruckpegel im Inneren des Ohres zu erhalten).

Materialien

Bei der Herstellung des Produkts werden die folgenden Materialien verwendet:

Komponente	Material
Gehörschutzstöpsel	Eigenentwickelter sich langsam zurückformender Polymerschaum
Kordel	Recyceltes Polymer

Bestellinformationen

Kurze ID	Beschreibung			
3M™ E-A-R™	Classic [™]			
PP01002	3M [™] Classic [™] Gehörschutzstöpsel, Kissenpackung			
CC01000	3M [™] Classic [™] Gehörschutzstöpsel mit Kordel			
3M [™] E-A-R [™] One Touch Pro Dispenser				
391-0000	E-A-R One Touch Pro Gehörschutzstöpsel-Dispenser (nur Dispenser)			
PD01001	3M [™] Classic [™] Gehörschutzstöpsel, Nachfüllflasche			
3M [™] E-A-RFit [™] Dual-Ear Validation System				
393-1100	E-A-RFit Dual-Ear Validation System			
CLASSICP	3M™ Classic™ Test-Gehörschutzstöpsel			

3M Österreich GmbH

Personal Safety Division -Arbeitsschutz Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel.: +43 1417 00 52 arbeitsschutz-at@mmm.com

www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M Deutschland GmbH

Personal Safety Division -Arbeitsschutz Carl-Schurz-Strasse 1 41453 Neuss Tel.: +49 2131 88 19 265 arbeitsschutz.de@mmm.com www.3m.de/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH

Personal Safety Division -Arbeitsschutz Eggstrasse 93 8803 Rüschlikon Tel.: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com arbeitsschutz-ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2021. 3M, E-A-R, E-A-RFit, Classic und One Touch sind Marken der 3M Company. Unter Lizenz verwendet von 3M Tochter- und Beteiligungsgesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. J458016