

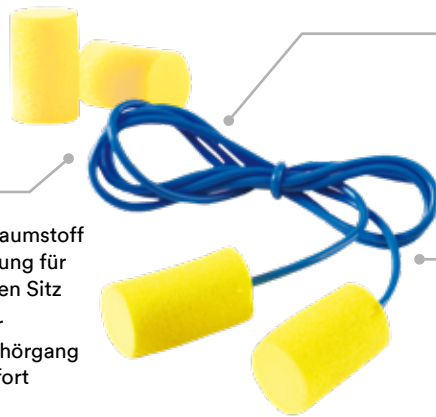
3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel

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)



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

Für Lärmpegel in diesem Bereich vorgeschlagen.



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

Dämmwerte

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mit Kordel								
Mf (dB)	21,7	23,7	26,1	30,4	30,1	33,8	42,6	42,1
sf (dB)	6,3	5,6	5,2	5,7	5,3	4,6	4,0	5,7
APVf (dB)	15,4	18,0	20,9	24,6	24,9	29,2	38,6	36,4
Ohne Kordel								
Mf (dB)	22,3	23,3	24,6	26,9	27,4	34,1	41,6	40,4
sf (dB)	5,4	5,3	3,6	5,4	4,8	3,1	3,5	6,4
APVf (dB)	16,9	18,1	20,9	21,5	22,6	30,9	38,1	34,0

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 Polymerschäum
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