

3M™ Gehörschutzstöpsel 1100

Hauptvorteile:



Komfortabel

- ▶ Weicher hypoallergener Schaumstoff sorgt für geringen Druck und erwärmt sich beim Einsetzen in das Ohr auf Körpertemperatur, was den Tragekomfort erhöht



Praktisch

- ▶ Konisches Design bietet eine gute Passform für die meisten Gehörgangsgrößen
- ▶ 3M™ Gehörschutzstöpsel 1100 sind die Ausführung mit Kordel der 3M™ Gehörschutzstöpsel 1100



Schützend

- ▶ Langsam zurückformender Polymerschaumstoff sorgt für gute akustische Eigenschaften und eine lärmreduzierende Abdichtung
- ▶ Mit dem 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System zur Messung der Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel kompatibel



95 dB–110 dB (A)

Für Lärmpegel in diesem Bereich vorgeschlagen.

Dämmwerte

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30,0	33,1	36,3	38,4	38,7	39,7	48,3	44,4
sf (dB)	3,9	5,0	7,4	6,2	5,6	4,3	4,5	4,4
APVf (dB)	26,1	28,1	28,9	32,2	33,1	35,4	43,8	40,0

SNR = 37 dB. H = 37 dB. M = 34 dB. L = 31 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	Polyurethan-Schaum
Kordel	Polyester

Bestellinformationen

Kurze ID	Beschreibung
3M™ Gehörschutzstöpsel 1100	
1100	3M™ Gehörschutzstöpsel 1100 mit Vorformung
1110	3M™ Gehörschutzstöpsel 1100 mit Kordel
3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser	
1100B	3M™ Gehörschutzstöpsel 1100, Nachfüllflasche für Dispenser
3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System	
393-1100	E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System
1100P	3M™ 1100 Test-Gehörschutzstöpsel