

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel

Hauptvorteile:



Praktisch

- ▶ Mit und ohne Kordel erhältlich
- ▶ Mit 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser kompatibel
- ▶ Die konische Form passt sich schnell an und sorgt für einen komfortablen Sitz in den meisten Gehörgängen
- ▶ Leuchtend neongelbe Farbe bei Gehörschutz-Compliance-Prüfungen gut zu erkennen



Komfortabel

- ▶ Durch schmaleres Design für engere Gehörgänge geeignet
- ▶ Extrem weicher Schaumstoff für reduzierten Druck im Gehörgang und erhöhten Tragekomfort



Schützend

- ▶ Mit dem 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System zur Messung der Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel kompatibel
- ▶ Besonders geeignet bei niedrigfrequentem Lärm



95 dB–110 dB (A)

Für Lärmpegel in diesem Bereich vorgeschlagen.

Dämmwerte

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	23,7	30,8	36,1	39,2	39,5	35,8	42,1	46,1
sf (dB)	6,7	6,5	6,7	4,7	3,9	4,9	3,1	3,3
APVf (dB)	17,0	24,3	29,4	34,5	35,6	30,9	39,0	42,8

SNR = 36 dB. H = 34 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	PVC

Bestellinformationen

Kurze ID	Beschreibung
3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel	
ES01001	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel
ES01005	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel mit Kordel
3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser	
391-0000	E-A-R™ One Touch™ Gehörschutzstöpsel-Dispenser (nur Dispenser)
PDO1002	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel, Nachfüllflasche
3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System	
393-1100	E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System
EARSOFTP	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Test-Gehörschutzstöpsel