

# 3M™ E-A-R™ Express™ Gehörschutzstöpsel

## Hauptvorteile:



### Schützend

- ▶ Effektive Abdichtung des Eingangs zum Gehörgang
- ▶ Mit dem 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System zur Messung der Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel kompatibel
- ▶ Hygienisch und sauber, da ohne Vorformung



### Praktisch

- ▶ Mit und ohne Kordel erhältlich
- ▶ Ohne Vorformen – ein sanfter Druck reicht für ein einfaches passgenaues Einsetzen
- ▶ Halbflexibler Stiel für einfaches Einsetzen und Entfernen



### Komfortabel

- ▶ Patentierte E-A-R™ Schaumstoffspitzen, die sich in Form und Größe komfortabel dem Ohr anpassen
- ▶ Niedrigdruckabdichtung durch sich langsam ausdehnenden Schaumstoff für verbesserten Komfort

**28 dB SNR**



**87 dB–98 dB (A)**

Für Lärmpegel in diesem Bereich vorgeschlagen.

## Dämmwerte

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	27,8	26,0	24,9	25,2	29,4	34,9	37,0	35,9
sf (dB)	5,4	4,5	3,3	5,0	4,2	4,1	5,2	3,7
APVf (dB)	22,4	21,5	21,5	20,2	25,2	30,8	31,8	32,2

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	Polyurethan-Schaum
Kordel	PVC
Stiel	PVC

## Bestellinformationen

Kurze ID	Beschreibung
<b>3M™ E-A-R™ Express Pod Plugs</b>	
EX01002	3M™ E-A-R™ Express™ Gehörschutzstöpsel
EX01001	3M™ E-A-R™ Express™ Gehörschutzstöpsel mit Kordel
<b>3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System</b>	
393-1100	E-A-RFit Dual-Ear Validation System
EXPRESSP	3M™ E-A-R™ Express™ Test-Gehörschutzstöpsel