

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

## Hauptvorteile:



### Komfortabel

- ▶ Flexibles Tri-Flange-Design passt sich der Form der meisten Gehörgänge an
- ▶ Weiches und langlebiges Material für höheren Tragekomfort



### Praktisch

- ▶ Eine Größe, die den meisten Trägern passt
- ▶ Langlebiges, bis zu 50 Mal abwaschbares Material
- ▶ In wiederverschließbarer Packung zur einfachen Verwendung geliefert
- ▶ Ohne Vorformen – ein sanfter Druck reicht für ein einfaches passgenaues Einsetzen
- ▶ Mit und ohne Kordel erhältlich



### Schützend

- ▶ Tri-Flange-Design für zuverlässige Abdichtung
- ▶ Erhöhte Hygiene, da die Spitze des Stöpsels beim Einsetzen nicht berührt werden muss
- ▶ Mit dem 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System zur Messung der Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel kompatibel



**94 dB–105 dB (A)**

Für Lärmpegel in diesem Bereich vorgeschlagen.

## Dämmwerte

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	29,2	29,4	29,4	32,2	32,3	36,1	44,3	44,8
sf (dB)	6,0	7,4	6,6	5,3	5,0	3,2	6,0	6,4
APVf (dB)	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4

SNR = 32 dB. H = 33 dB. M = 28 dB. L = 25 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	Thermoplastisches Elastomer
Kordel	Recyceltes PVC

## Bestellinformationen

Kurze ID	Beschreibung
<b>3M™ E-A-R™</b>	
UF01000	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Gehörschutzstöpsel
<b>3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System</b>	
393-1100	E-A-RFit Dual-Ear Validation System
ULTRAFIP	3M™ E-A-R™ UltraFit™ 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 und UltraFit  
sind Marken der 3M Company. Unter  
Lizenz verwendet von 3M Tochter- und  
Beteiligungsgesellschaften. Alle Rechte  
vorbehalten. J458016