

Produkt: E-A-R ULTRAFIT

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: ARBEITSSCHUTZ

Artikelgruppe: GEHÖRSCHUTZ

Download: 29.04.2026

3M E-A-R™ ULTRAFIT GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

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
3M™ E-A-R™	
UF01000	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Gehörschutzstöpsel
3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System	
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