Technisches Datenblatt

Produkt:	E-A-R ULTRAFIT
Hersteller:	3M DEUTSCHLAND GMBH
Warengruppe:	ARBEITSSCHUTZ
Artikelgruppe:	GEHÖRSCHUTZ
Download:	04.09.2026

3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™ X

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

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte Volksbank AG Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank Stuttgart
BLZ 600 100 70
Konto 146 294 708

3M Science. Applied to Life.™

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

Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung

Die 3M™ E-A-R™ UltraFit™ X Gehörschutzstöpsel sind wiederverwendbar und werden in den Gehörgang eingeführt, um die Belastung durch gesundheitsgefährdende Lärmpegel zu reduzieren.

Diese Gehörschutzstöpsel können zum Schutz gegen starken Lärm verwendet werden und bieten effektiven Schutz gegen alle Testfrequenzen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Dämmwerttabelle.

Eigenschaften und Vorteile

- SNR 33 dB
- Das kegelförmige Design mit drei Lamellen kann dazu beitragen, dass der Gehörschutzstöpsel in eine Vielzahl von Gehörgangsgrößen passt
- Hergestellt aus weichem und strapazierfähigem Thermoplastischem Elastomer (TPE) für optimalen Komfort
- Speziell entwickelter Pistolengriff am Stiel, um das Einführen und Herausnehmen sowie die Handhabung der Gehörschutzstöpsel mit den Fingerspitzen zu erleichtern
- Erhältlich in einer Einheitsgröße, die den meisten Trägern passt
- Das weiche TPE-Polymer ist waschbar und wiederverwendbar
- Mit Kordel, damit Sie sie um den Hals tragen können, wenn Sie sie nicht brauchen
- Nur mit Kordel (UF-01-014) erhältlich.
- Lieferung in wiederverschließbarer Verpackung

Norm und Zulassung:

Dieses Produkt entspricht den geltenden Richtlinien oder Vorschriften, um die Anforderungen für die CE- und/oder UKCA-Kennzeichnung zu erfüllen.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: **www.3M.com/hearing/certs.**

Materialien

Gehörschutzstöpsel	Thermoplastisches Elastomer
Stiel	Recyceltes PVC
Kordel	PVC

Nominaler Größenbereich

Am kleinsten: 7 mm

Am größten: 11 mm

Dämmwerte:

	Frequenz (Hz) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	31,4	32,1	31,4	34,9	38,8	36,6	41,3	41,8	37,1	35,9	33,4	37,3
Sf (dB)	2,7	3,3	5,2	6,1	6,0	5,4	5,3	5,3	4,3	4,9	4,6	4,4
APVf (dB)	28,7	28,8	26,2	28,8	32,8	31,2	36,0	36,5	33	31	29	33

Schlüssel:

f = Testfrequenz

Mf = Mittlerer Dämmwert

Sf = Standardabweichung

APVf (Mf - Sf) = Angenommener Schutzwert

H = Hochfrequenz-Dämmwert
(voraussichtliche Verringerung des Geräuschpegels für Lärm mit LC – LA = -2dB)

M = Mittelfrequenz-Dämmwert
(voraussichtliche Verringerung des Geräuschpegels für Lärm mit LC – LA = +2dB)

L = Niederfrequenz-Dämmwert
(voraussichtliche Verringerung des Geräuschpegels für Lärm mit LC – LA = +10dB)

SNR = Single Number Rating (der Wert, der vom gemessenen C-bewerteten Schalldruckpegel subtrahiert wird, LC um den effektiven A-bewerteten Schalldruckpegel im Ohr zu schätzen)

Informationen zur Haltbarkeit und Nutzungsdauer finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Wichtiger Hinweis

Bezüglich der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkts wird angenommen, dass der Benutzer mit Produkten dieser Art bereits vertraut ist und das Produkt von einem dafür geschulten und unterwiesenen Anwender verwendet wird. Vor der Verwendung dieses Produkts empfehlen wir die Durchführung einiger Tests zur Bewertung der Leistungsfähigkeit des Produkts im Rahmen der vorgesehenen Anwendung.

Sämtliche Informationen und Angaben in diesem Dokument beziehen sich ausschließlich auf dieses spezielle 3M Produkt und dürfen nicht auf andere Produkte oder Umgebungen übertragen werden. Jegliche Verwendung dieses Produkts, die gegen dieses Dokument verstößt, erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers.

Die Einhaltung der Informationen und Angaben zu dem in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkt befreien den Benutzer nicht von der Pflicht zur Einhaltung weiterer Richtlinien (Sicherheitsvorschriften, Verfahren). Die Einhaltung der betrieblichen Anforderungen, insbesondere im Hinblick auf die Umgebung und die Verwendung von Werkzeugen mit diesem Produkt, muss beachtet werden. 3M, die keinerlei Kontrolle über diese Faktoren hat, ist nicht haftbar für die Auswirkungen von Verstößen gegen diese Regelungen, die außerhalb ihres Entscheidungs- und Einflussbereichs liegen.

Die Garantiebedingungen für 3M Produkte sind durch die Kaufvertragsdokumente sowie durch anwendbare, verpflichtende gesetzliche Gewährleistungsrechte festgelegt. Weitere Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 1426 04
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Telefon +43 (0) 1 86 686 291
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Telefon +41 (0) 44 724 91 21
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

Version 4
Diese Version ist ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung das einzige Dokument, das für das Produkt/die Produkte Gültigkeit besitzt.

© 3M 2023.

3M, E-A-R und UltraFit sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.