

3M™ 1261 und 3M™ 1271 Gehörschutzstöpsel

Technisches Datenblatt



Produktbeschreibung

Die 3M™ 1261 und 1271 Gehörschutzstöpsel sind wiederverwendbar und werden in den Gehörgang eingeführt, um die Belastung durch gefährliche Lärmpegel zu reduzieren. Erhältlich als schnurgebundene (1271) oder schnurlose (1261) Version.

Die 3M™ wiederverwendbaren Gehörschutzstöpsel 1261 und 1271 wurden für eine Vielzahl von Anwendungen gegen moderate Lärmbelastung entwickelt. Siehe Dämmdaten für weitere Informationen.

Eigenschaften

- Das kegelförmige Design mit drei Lamellen kann dazu beitragen, dass eine Vielzahl von Gehörgangsgrößen passt.
- Hergestellt aus weichem und strapazierfähigem Thermoplastischem Elastomer (TPE) für optimalen Komfort
- 3M 1271 Gehörschutzstöpsel sind mit einer Schnur versehen, die es dem Träger ermöglicht, die Stöpsel zusammenzuhalten und sie schnell griffbereit zu haben
- Fester Stiel für einfaches Einsetzen und Herausnehmen
- SNR 26dB – siehe vollständige Dämmwertangaben
- Kann mit mildem Waschmittel und Wasser gewaschen werden
- Die Lieferung erfolgt in einer wiederverwendbaren Verpackung aus Pappe, eine strapazierfähige Box ist als Zubehör erhältlich.
- Kompatibel mit dem 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System

Norm und Zulassung:

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

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse erhältlich:
www.3M.com/hearing/certs



Materialien

Bei der Herstellung des Produkts werden die folgenden Materialien verwendet.

Gehörschutzstöpsel und Stiel	TPE
Kordel	Polyester mit Acetatspitzen

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 Entscheidungsbereichs 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

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

Version 4

Diese Version ist das einzige Dokument, das seit dem Veröffentlichungsdatum im Juli 2023 für das/die Produkt(e) gilt.

© 3M 2023. 3M und E-A-Rfit sind eingetragene Warenzeichen der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.

Nominaler Größenbereich

Am kleinsten: 7 mm

Am größten: 14 mm

Dämmwerte (mit und ohne Kordel):

	Frequenz (Hz) <i>f</i>								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28.8	27.9	25.6	28.0	26.4	30.1	34.5	38.8	30.1	27.2	26.5	29.8
Sf (dB)	5.3	4.5	5.5	5.5	4.6	6.0	5.5	3.9	4.3	4.3	4.6	4.2
APVf (dB)	23.5	23.4	20.1	22.5	21.8	24.1	29.0	34.9	26	23	22	26

Schlüssel:

f = Testfrequenz

Mf = mittlerer Dämmwert

Sf = Standardabweichung

APVf (Mf - Sf) = Angenommener Schutzwert

H = Hochfrequenz-Dämmwert (voraussichtliche Verringerung des Geräuschpegels für Lärm mit $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

M = Mittelfrequenz-Dämmwert (voraussichtliche Verringerung des Geräuschpegels für Lärm mit $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

L = Niederfrequenz-Dämmwert (voraussichtliche Verringerung des Geräuschpegels für Lärm mit $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

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

Informationen zur Haltbarkeit und Nutzungsdauer finden Sie in der Gebrauchsanweisung.