



3M™ Torque Gehörschutzstöpsel

Produkt Beschreibung

Die 3M™ Torque Gehörschutzstöpsel wurden für den Einsatz im Gehörgang entwickelt, um gefährliche Lärmpegel und laute Geräusche zu reduzieren. Dieses Produkt ist mit Kordel erhältlich.

Eigenschaften

- Kein zusammendrücken nötig
- Silber Metallic
- Weiche, aber dauerhaften Einführungsstiel hilft bei einsetzen und Entfernung des Stöpsels
- Die weichen Gehörschutzstöpsel aus Polyurethan gewährleistet höchsten Tragekomfort.
- Universalgröße
- Hohe Dämmung, SNR 35dB

Anwendungsgebiete

Die 3M™ Torque Gehörschutzstöpsel sind ideal für hohe Lärmpegel, einschließlich niedrigen Frequenzen in einem breiten Spektrum von Industrie Arbeitsplätzen und Freizeitbereich.

Beispiele für typische Anwendungen sind:

- Automobilindustrie
- Chemisch und Pharmazeutische Industrie
- Bauindustrie
- Fertigung und Montagearbeiten
- Schwerindustrie
- Rock Konzert
- Textilindustrie
- Holzverarbeitung

Normen & Zulassungen

Die 3M™ Torque Gehörschutzstöpsel sind CE geprüft und entsprechen der Europäischen Norm EN352-2:2002. Diese Produkte erfüllen die Mindestsicherheitsanforderungen nach Anhang II der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft 89/686/EEC und wurden in der Entwicklungsphase von INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, Großbritannien geprüft. (Nummer der Prüfstelle: 0194).

Materialien

Die folgenden Materialien wurden zur Herstellung dieses Produktes verwendet.

Komponent	Material
Stöpsel	Polyurethan -Schaum(PU)
Stiel	PVC
Kordel	PVC



Dämmwerte

3M™ Torque Gehörschutzstöpsel

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30.9	31.9	30.2	30.7	34.1	37.1	44.4	43.7
sf (dB)	30	5.2	6.5	5.5	7.0	4.1	5.1	5.6
APVf (dB)	27.9	26.7	23.7	25.2	27.1	33.0	39.3	38.1

SNR = 32dB H = 33dB M = 28dB L = 26dB APVf(dB) = Mf-sf(dB)

APVf = Angenommener Dämmwert

Mf = Mittlere Dämmwert

sf = Standardabweichung

H = Hoch-Frequenz Dämmwert (erwartete Dämmung für Geräusche mit $L(C) - L(A) = -2dB$)

M = Mittel-Frequenz Dämmwert (erwartete Dämmung für Geräusche mit $L(C) - L(A) = +2dB$)

L = Nieder-Frequenz Dämmwert (erwartete Dämmung für Geräusche mit $L(C) - L(A) = +10dB$) A

SNR = Single Number Rating (Durchschnittswert, der vom gemessenen C-bewerteten Schallpegel L(C) abgezogen wird um den effektiven A-bewerteten Schallpegel im Ohr abzuschätzen.

3M ist eine Marke der 3M Company.

Wichtiger Hinweis

Alle hier enthaltenen Angaben und/oder Empfehlungen basieren auf den Ergebnissen unserer Laboruntersuchungen für die beschriebenen Produkte. Sie erfolgen nach bestem Gewissen erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es obliegt dem Besteller vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M Deutschland GmbH
 Safety Division - Arbeitsschutz
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss
 Telefon (02131) 14-2604
 Telefax (02131) 14-3200
 E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
 Internet www.3marbeitsschutz.de

3M 2016. Alle Rechte vorbehalten.

