



3M™ 1436 Passiver Kapselgehörschutz

Produkt Beschreibung

Die 3M™ 1436 Kapselgehörschützer sind nur in der Kopfbügelversion erhältlich. Diese Produkte bieten eine mittlere Dämmung, welche die Anforderungen für viele industrielle Anwendungen erfüllt.

Bei richtiger Auswahl und korrektem Sitz, bietet dieses Produkt bestmöglichen Schutz bei gefährlichem Lärmpegel und lauten Geräuschen.

Eigenschaften

- Faltbar zur einfacheren Lagerung bei Nichtgebrauch
- Dielektrisch - keine Metallteile
- Einheitsgröße
- Breite, weiche Dichtungsringe welche den Anpressdruck an den Ohren minimiert für einen verbesserten Tragekomfort
- Farbe leuchtend orange um die Sichtbarkeit zu erhöhen und und die Konformität zu verbessern

Anwendungen

Die 3M™ 1436 Kapselgehörschützer sind vielseitig einsetzbar um vor Lärm am Arbeitsplatz oder bei Freizeitaktivitäten zu schützen. Beispiele für typische Anwendungen sind:

- Landwirtschaft
- Automotive
- Chemische & Pharmazeutische Industrie
- Bauwesen
- Feinwerktechnik
- Metallarbeiten
- Holzverarbeitung

Standard & Zulassung

Die 3M™ 1436 Kapselgehörschützer sind getestet und CE geprüft, sie entsprechen der Europäischen Norm EN352-1:2002. Diese Produkte erfüllen die Mindestsicherheitsanforderungen nach Anhang II der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft 89/686/ EEC und wurden in der Entwicklungsphase geprüft von BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, United Kingdom, (Notifizierte Prüfstelle Nr 0086).

Materialien

Die folgenden Materialien wurden zur Herstellung dieses Produktes verwendet.

Komponenten	Materialien
Kopfbügel	Polycarbonat
Kapseln	Polystyrol
Einlage	Polyurethanschaum
Polster	Polyurethanschaum
Polsterbezug	PVC

Produkt



Gefaltet für einfachere Lagerung



Einsatzbereit

Dämmwerte

3M™ 1436 Kapselgehörschutz

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	12.7	14.1	19.1	29.8	35.9	30.3	37.5	33.4
sf (dB)	2.3	4.2	2.6	3.2	3.3	3.3	1.8	2.7
APVf (dB)	10.3	9.9	16.5	26.6	32.7	27.0	35.7	30.7

SNR = 28dB H = 30dB M = 26dB L = 18dB

Zubehör/Ersatzteile

Die HY100A und HY100A-01 Hygiene Pads können auf die Polsterung aufgebracht werden um Feuchtigkeit und Schweiß aufzunehmen.

Legende

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = Mittlerer Dämmwert

sf = Standardabweichung

APVf = Angenommener Dämmwert

H = Hoch-Frequenz Dämmwert (erwartete Dämmung für Geräusche mit $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

M = Mittel-Frequenz Dämmwert (erwartete Dämmung für Geräusche mit $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

L = Nieder-Frequenz Dämmwert (erwartete Dämmung für Geräusche mit $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

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

Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nur nach Bestätigung durch 3M in Spezifikationen zu übernehmen.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M Deutschland GmbH

Safety Division - Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon (02131) 14-2604
EMail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Internet: www.3marbeitsschutz.de

Bitte recyceln.
© 3M 2011. Alle Rechte vorbehalten

