



# 1100/1110 Einweg-Gehörschutzstöpsel

## Datenblatt

3M™ 1100 Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel  
3M™ 1110 Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel  
mit Sicherheitsband



## Eigenschaften:

- Die weichen Einweg-Gehörstöpsel aus Polyurethan gewährleisten höchsten Tragekomfort.
- Durch seine konische Form paßt sich der Stöpsel dem Gehörgang optimal an.
- Die Gehörschutzstöpsel werden aus weichem anti-allergischen Material gefertigt.
- Die hell orangene Farbgebung sorgt für eine gute Sichtbarkeit der Stöpsel im Ohr und vereinfacht somit Sicherheitskontrollen.

## Anwendungsgebiete:

Die 3M 1100/1110 Gehörschutzstöpsel sind in vielen Industrie-Branchen einsetzbar, in denen gesundheitsgefährdende Lärmpegel auftreten, wie beispielsweise:

- Metallverarbeitende Industrie • Flugzeugbau
- Automobilindustrie • Holzverarbeitende Industrie
- Textilindustrie • Druck- und Papierindustrie
- Baugewerbe

## Zulassungen:

Die 3M 1100/1110 Gehörschutzstöpsel erfüllen die Sicherheitsanforderungen des Artikel 10 der europäischen Richtlinie 89/686.

Die Gehörschutzstöpsel erfüllen die Europäische Norm EN352-2:1993 und sind CE-zertifiziert.

## Materialien:

Die folgenden Materialien werden zur Herstellung der 3M 1100/1110 Gehörschutzstöpsel verwendet:

- Stöpsel - Polyurethan Schaumstoff
- Sicherheitsband - Polyester

## Schalldämmung:

Dämmwerte für die 3M 1100/1110 Gehörschutzstöpsel (geprüft nach EN24869-1)

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	20,8	24,8	29,7	32,9	31,4	32,9	40,6	42,5
sf (dB)	5,4	5,3	6,0	5,5	6,0	2,6	2,8	4,4
Mf-sf (dB)	15,4	19,5	23,7	27,4	25,4	30,3	37,8	38,1

SNR = 37 dB

H = 37 dB

M = 34 dB

L = 31 dB

## Information:

Eine Reihe von Informationen muß auf der Verpackung aufgeführt sein. Die Verpackung der 3M 1100/1110 Gehörschutzstöpsel entspricht den Anforderungen der EN352-2. Ein vollständiges Exemplar dieser Norm kann über die nationale Normungsbehörde bezogen werden.

## Gebrauchsanleitung:

Benutzen Sie den Gehörschutzstöpsel gemäß der Abbildung. Falls sich der Stöpsel während des Tragens im Ohr lockert, sollte er vorsichtig und gemäß der Abbildung erneut eingeführt werden.



# 1100 Einweg- Gehörschutzstöpsel

## **Wartung:**

---

Diese Gehörschutzstöpsel sind zur einmaligen Benutzung vorgesehen und sollten nach Gebrauch entsorgt werden.

## **Warnhinweise:**

---

Um einen guten Schutz zu gewährleisten sollten die 3M 1100/1110 Gehörschutzstöpsel:

- 1) für die jeweilige Tätigkeit geeignet sein
- 2) sorgfältig ins Ohr eingesetzt werden
- 3) stets getragen werden, wenn der Anwender Lärmbelastung ausgesetzt ist
- 4) ausschließlich von einer Person getragen werden
- 5) ausgewechselt werden, wenn es notwendig ist

Gehörschutz ist nur dann wirksam, wenn er richtig ausgewählt, sorgfältig eingeführt und stets dann getragen wird, wenn der Träger Lärmbelastung ausgesetzt ist.

3M bietet Hilfe bei der Auswahl der Produkte und Anleitung für das richtige Einführen und Tragen des Gehörschutzes.

Für weitere Informationen und für schnelle Hilfe bei allen Fragen, rufen Sie uns an unter: 01/86 686-541



**3M Österreich GmbH**  
**Arbeits- und Umweltschutz-Produkte**

Brunner Feldstrasse 63  
2380 Perchtoldsdorf  
Tel.: 01/86 686-541  
Fax: 01/86 686-260

E-Mail: [arbeitsschutz-at@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-at@mmm.com)  
Internet: [www.3marbeitsschutz.at](http://www.3marbeitsschutz.at)