



1261/1271 Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel mit Aufbewahrungsbox

Datenblatt



Produkt Beschreibung

Die wiederverwendbaren Gehörschutzstöpsel 1261 (ohne Band) und 1271 (mit Band) werden in den Gehörgang eingeführt und reduzieren dadurch gefährliche Lärmpegel und laute Geräusche.

Eigenschaften

- Das neuartige Lamellen-Design verbessert den Sitz im Gehörgang und steigert den Tragekomfort und trägt somit zu einem sicheren Schutz bei.
- Das weiche Material sorgt für zusätzlichen Komfort.
- Neu entwickelte Griffmulden verbessern die Handhabung.
- Die Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip ermöglicht eine saubere und sichere Aufbewahrung in Pausen und nach der Arbeit.
- Mit Polyester-Band (1271) sind die Stöpsel immer griffbereit und gehen nicht verloren.

Anwendungsgebiete

Die Gehörschutzstöpsel 3M 1261/1271 sind bestens geeignet zum Schutz vor gesundheitsgefährdendem Lärm am Arbeitsplatz. Beispiele für typische Industrie-Branchen sind:

- Metallverarbeitende Industrie
- Fahrzeug- und Karosseriebau
- Baugewerbe
- Textilindustrie
- Chemische & pharmazeutische Industrie
- Druck- und Papierverarbeitung
- Holzverarbeitende Industrie
- Konstruktion
- Für Gleisbau und Straßenverkehr zugelassen

Zulassungen

Die 3M 1261/1271 Gehörschutzstöpsel sind nach der europäischen Norm EN352-2:1993 zugelassen und erfüllen die Sicherheitsanforderungen in Anhang II der europäischen Richtlinie 89/686EWG.

Das Produkt wurde im Entwicklungsstadium vom British Standards Institution, 398 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK (0086) geprüft.

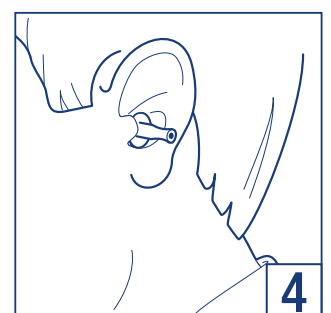
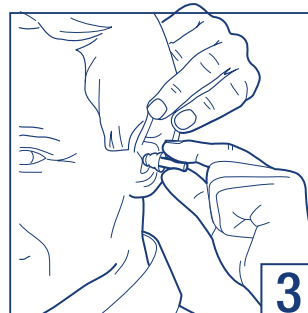
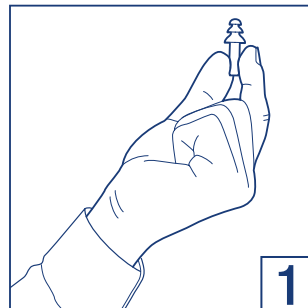
Materialien

Die folgenden Materialien werden zur Herstellung der 3M 1261/1271 Stöpsel verwendet.

Stöpsel -	Monopren
Band -	Polyester with Acetat-Enden

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. Vor jedem Einsetzen sollten die Stöpsel auf Sauberkeit und eventuelle Beschädigungen überprüft werden.



Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel 1261/1271 mit Aufbewahrungsbox

Dämmwerte (nach EN24869-1)

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9
sf (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7
Mf – sf (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

SNR = 25dB H = 27dB M = 22dB L = 20dB

Erläuterungen

Mf = Durchschnittliche Dämmwerte

sf = Standardabweichung

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

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

L = Dämmwert im niedrigen Frequenzbereich (erwartete Dämmung für ein Geräusch mit $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

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

Wartung

Die Stöpsel sind wiederverwendbar und können mit Seifenwasser gereinigt und an der Luft getrocknet werden.

Zwischen jeder Benutzung sollten die Stöpsel in ihrer Originalverpackung aufbewahrt werden. Wenn sie beschädigt sind oder sich nicht mehr reinigen lassen sollten die Stöpsel entsorgt werden.



3M Deutschland GmbH
Arbeits- und Umweltschutz Produkte

Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Tel.: 02131/142604