



Moderne Gehörschutz-Lösungen

3M und MLS starten gemeinsam eine Kampagne zur Wichtigkeit des Tragens von Gehörschutz in Lärmbereichen.

Lärmschwerhörigkeit ist eine der häufigsten Berufskrankheiten überhaupt. Sie macht sich oft erst nach Jahren bemerkbar und kann irreversible Schäden hervorrufen. Es gibt keine bzw. kaum eine Heilungsmöglichkeit. Hörgeräte können hier bedingt helfen. Bereits relativ niedrige Dauer-Lärmpegel können zu einer Beeinträchtigung des Schlafs und der Konzentration, Tinnitus und Schwerhörigkeit führen. Lärm ist daher nicht nur für das Gehör schädlich, sondern wirkt sich auf den ganzen Körper aus.

Die wichtigsten Auswahlkriterien für Gehörschutz sind:

- Lärmpegel
- Tragekomfort

Bei lärmbelasteten Arbeitsplätzen und einem Dauerlärm von über 80 dB muss der Arbeitgeber Gehörschutz zur Verfügung stellen. Bei über 85 dB Lärm hat der Arbeitnehmer diesen Gehörschutz verpflichtend zu verwenden.

Nach EN 352 gibt es drei verschiedene Arten von Gehörschutz:

- Gehörschutzstöpsel
- Bügelgehörschutz
- Kapselgehörschutz

Kapselgehörschutz 3M™ Peltor™ X1/X2/X4 Kopfbügel



Leichter Kapselgehörschutz mit angenehm weichen, breiten Dichtungsringen.

EINSATZBEREICH

- X1 mittlere Lärmbelastung, X2 hohe Lärmbelastung, X4 sehr hohe Lärmbelastung
- Automobilindustrie
- Bauwesen
- Textilherstellung
- Pharmaindustrie
- Holzverarbeitung

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- doppeltes Kopfband für gute Belüftung und hohen Tragekomfort
- elektrisch isolierter drahtverstärkter Kopfbügel
- leichte Größenanpassung
- besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß
- patentierte Dichtungsringe mit neuartigem Schaumstoff für effektiven Schutz und starkem Lärm
- viel Platz im Inneren der Kapsel
- nach EN 352-1

Typ	SNR-Dämmwert	Artikelnummer
X1	27 dB	819600100001
X2	31 dB	819600100002
X4	33 dB	819600100004



819600100001



819600100002



819600100004

Kapselgehörschutz der X-Serie von 3M Einzigartige Dämpfung und effiziente Gestaltung



Bei der Entwicklung der 3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer der Serie X wurde besonderes Augenmerk auf neueste Komfort-, Design- und Dämmungstechniken gelegt.

- reduziert Feuchtigkeit und Wärme durch Doppelkopfbügelndesign
- kippbare Ohrkapseln für mehr Tragekomfort und Effizienz
- neuer intelligenter Dichtring

Bügelgehörschutz E-A-R™ Caps EC01000

3M

Weiche PU-Stöpsel, montiert auf federleichtem Kunststoffbügel, einfach anzupassen.

EINSATZBEREICH

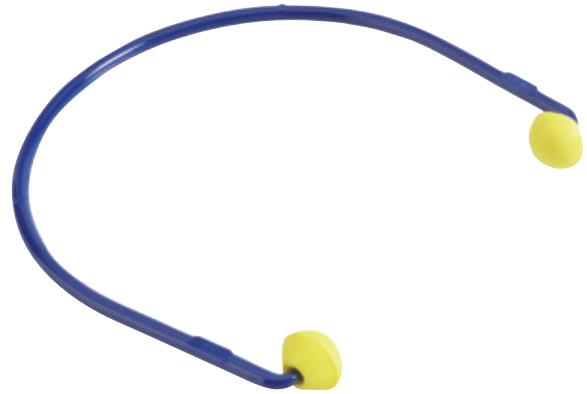
ideal für Mitarbeiter mit wechselnder Lärmbelastung und für Besucher

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- gleichmäßiger Dämmkurvenverlauf, angenehm zu tragen
- Stöpsel austauschbar
- einzeln in Klarsichtfolie verpackt
- nach EN 352-2

TECHNISCHE DATEN

SNR-Dämmwert 23 dB



Artikelnummer 8190204001

Bügelgehörschutz E-A-R™ Caps Immer griffbereit. Praktisch. Komfortabel.

Der praktische Bügelgehörschutz E-A-R™ Caps bringt Lärmdämpfung in vielen Anwendungsbereichen. Hygiene und Komfort werden durch das einfache Wechseln der Ersatzstöpsel verbessert.

- schnelles und einfaches Auf- und Absetzen
- Geringer Druck im Ohr, da die Stöpsel nicht tief eingeführt werden.
- Verschiedene Trage-Varianten: Hinter dem Kopf, unter dem Kinn, und/oder über dem Kopf.



Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Ultrafit, mit Kordel UF01000

3M

Abwaschbarer und wiederverwendbarer, mit 3 Lamellen vorgeformter Gehörschutzstöpsel in Einheitsgröße für den Langzeitgebrauch, mit Universal-Sicherheitskordel.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

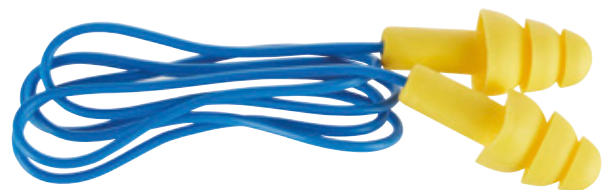
- patentierte drei Lamellen-Stöpsel mit dauerhaftem, komfortablen Sitz
- kein Verlust der Ohrstöpsel durch Kordel
- nach EN 352-2

TECHNISCHE DATEN

SNR-Dämmwert 32 dB

MATERIAL

- Elastomer Polymer
- PVC-Band



Artikelnummer 8190106001

MLS SAFETY

Elektronisches Gehörschutzstöpsel-Set Peltor™ EEP-100 EU



Kleine, leichte Design-Gehörschutzstöpsel schützen das Gehör in lärmbelasteten Umgebungen und tragen dazu bei, die Kommunikation zu verbessern. In der praktischen Aufbewahrungsbox können die Gehörschutzstöpsel sauber verstaut werden. Mit einem USB-Stecker können sie in der Box geladen werden. Kompatibel mit Helmen und Schutzvisieren.

VORTEILE/AUSFÜHRUNGEN

- schallpegelabhängige Funktion (für Situationsbewusstsein)
- wiederaufladbar
- intuitive Ein-Tasten-Bedienung
- nach EN 352-2

TECHNISCHE DATEN

SNR-Dämmwert 36 dB

LIEFERUMFANG

Stöpsel und Aufbewahrungsbox/Ladestation mit verschließbarem USB-Anschluss



Artikelnummer 81900000101

Elektronische Gehörschutzstöpsel EEP-100 EU Topmoderne elektronische Gehörschutz-Lösung



Die elektronischen Gehörschutzstöpsel EEP-100 EU punkten mit leichtgewichtigem Design und verbesserter Trageakzeptanz.

- schützt vor Lärm und ermöglicht gleichzeitig die Wahrnehmung von Umgebungsgereuschen (z. B. Warnsignale) bis 82 dB
- bis zu 16 Stunden Laufzeit

Für Satz- und Druckfehler sowie Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Alle Rechte vorbehalten. Verwendung von Texten und Abbildungen bzw. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Lieferungen erfolgen aufgrund unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB).

● **Mühlberger GmbH / MLS Safety GmbH Mainz-Kastel**
Fritz-Lenges-Straße 11 . 55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 (0) 6134 2108-100 . Fax +49 (0) 6134 2108-140
mainz-kastel@muehlberger-gruppe.de . www.muehlberger-gruppe.de

● **MLS Safety GmbH Hannover**
Karl-Wiechert-Allee 20 . 30625 Hannover
Tel. +49 (0) 511 77 190-0 . Fax +49 (0) 511 77 190-10
hannover@mls-safety.de . www.mls-safety.de

● **MLS Safety GmbH Hamburg**
Schnackenburgallee 151 . 22525 Hamburg
Tel. +49 (0) 40 547 201-0 . Fax +49 (0) 40 547 201-54
hamburg@mls-safety.de . www.mls-safety.de

● **MLS Safety GmbH Berlin**
Breitenbachstr. 7-9 . 13509 Berlin
Tel. +49 (0) 30 535 502-0 . Fax +49 (0) 30 435 502-30
berlin@mls-safety.de . www.mls-safety.de

● **Mühlberger GmbH Frankfurt am Main**
Frankfurt Höchst, Geb. E720 . 65926 Frankfurt a. Main
Tel. +49 (0) 69 30545-710 . Fax +49 (0) 69 30545-394
r.beck@muehlberger-gruppe.de . www.muehlberger-gruppe.de

● **Mühlberger GmbH / MLS Safety GmbH Wiesbaden**
Kasteler Str. 45, Geb. G359 . 65203 Wiesbaden
Tel. +49 (0) 611 962-6585 . Fax +49 (0) 611 962-9467
m.kilz@muehlberger-gruppe.de . www.muehlberger-gruppe.de

