

3M™ Combat Arms™ Gehörschutzstöpsel

Gehörschutz



3M™ Combat Arms™ Gehörschutzstöpsel – Generation 4.1

Anleitung zum Einsetzen

Die 3M Combat Arms Gehörschutzstöpsel – Generation 4.1 sind in drei Größen erhältlich. Fragen Sie zur Auswahl der optimalen Größe für den korrekten Sitz in Ihrem Gehörgang den Betreuer Ihres Gehörschutzprogramms, Ihren Arzt oder den Hersteller um Rat.

Die Gehörschutzstöpsel besitzen einen Gehäuseteil, der über einen Wippschalter mit einem kleinen Loch und dem Schriftzug CAE auf der unteren Wippe und dem 3M-Logo auf der oberen Wippe verfügt. Wenn Sie die Wippe mit dem 3M-Logo drücken (*siehe Abb. 1*), verhält sich das Produkt wie ein gewöhnlicher Gehörschutzstöpsel und bietet Schutz gegen Dauerlärm, wie beispielsweise von Flugzeugen, Fahrzeugen, Generatoren und Wasserfahrzeugen. Dies ist der geschlossene Modus. Sie werden feststellen, dass sich Geräusche in diesem Modus leiser anhören. Wenn Sie die Wippe mit dem Schriftzug CAE und dem kleinen Loch drücken (*siehe Abb. 2*), lässt das Produkt etwas Schall durch und schützt gleichzeitig weiterhin das Gehör vor Impulsgeräuschen wie etwa vor dem Lärm beim Abfeuern von Schusswaffen. Dies ist der geöffnete Modus. Der geöffnete Modus kann dem Träger ein verbessertes Situationsbewusstsein ermöglichen.

Schritt 1. Stellen Sie sicher, dass Sie den mit „L“ gekennzeichneten Stöpsel im linken und den mit „R“ gekennzeichneten Stöpsel im rechten Ohr einsetzen. Stellen Sie sicher, dass der Haltebügel, wie dargestellt, stets nah am Wippschalter ausgerichtet ist.

Schritt 2. Setzen Sie den Gehörschutzstöpsel in den Gehörgang ein, während Sie das Ohr mit der gegenüberliegenden Hand nach außen und nach oben ziehen. Stellen Sie sicher, dass sich der Wippschalter in der senkrechten Position befindet. (*siehe Abb. 3*)

Schritt 3. Drücken und biegen Sie den Haltebügel mit dem Zeigefinger in die Ohrmuschel, um einen sicheren Sitz des Gehörschutzstöpsels zu gewährleisten. (*Siehe Abb. 4*)

Schritt 4: Wenn der Haltebügel korrekt eingesetzt wurde, sollte er sicher in der Ohrmuschel sitzen und an keiner Stelle aus dem Ohr herausragen. (*siehe Abb. 5*)

Schritt 5: Wenn der Haltebügel oder der Gehörschutzstöpsel nicht korrekt sitzt (*siehe Abb. 6 und 7*), kann er entfernt und wiedereingesetzt werden.

Entfernen der Gehörschutzstöpsel

Für ein angenehmeres Gefühl beim Entfernen drehen Sie den Gehörschutzstöpsel zunächst aus dem Gehörgang, um die Dichtung des Gehörgangs aufzuheben.

Vorsicht: Ein schnelles Entfernen kann das Ohr schädigen. Entfernen Sie die Gehörschutzstöpsel nicht durch Ziehen an der Kordel. (*siehe Abb. 8*)

Überprüfen des Sitzes

Wählen Sie die kleinste Größe, die eine gute Dichtung und einen sicheren Sitz bietet und gleichzeitig groß genug ist, dass der äußere Flansch den Gehörgang abdichtet. Eine schnelle und einfache Methode zum Überprüfen des Sitzes ist der Pump-Test. Sie können die Dichtung prüfen, indem Sie den Stöpsel vorsichtig in den Gehörgang hinein- und wieder herauspumpen, während sich der Wippschalter in der Position „geschlossener Modus“ befindet. Wenn eine korrekte akustische/pneumatische Dichtung besteht, werden durch die Pumpbewegung für den Träger spürbare Druckänderungen im Ohr hervorgerufen. Diese Druckänderungen werden deutlich weniger auffällig oder überhaupt nicht vorhanden sein, wenn sich der Wippschalter in der Position „geöffneter Modus“ befindet. Wenn Sie keinen Unterschied zwischen dem geöffneten und dem geschlossenen Modus feststellen können, dichtet der Stöpsel das Ohr wahrscheinlich nicht ab. Zusätzlich sollte die Stimme des Trägers lauter und tiefer klingen, wenn er spricht oder summt.

Reinigen und Desinfizieren

Diese Gehörschutzstöpsel sind wiederverwendbar und sollten ausschließlich mit milder Seife und warmem Wasser gereinigt werden. Lassen Sie sie bei Raumtemperatur trocknen. Tauchen Sie den Wippschalteteil nicht ins Wasser, da sonst der Filter verstopfen kann. Verwenden Sie keinen Alkohol oder andere Desinfektionsmittel, da diese die Gehörschutzstöpsel beschädigen können. Verwenden Sie keine Hitze, um das Produkt zu trocknen. Hartplastikteile können saubergerieben werden. Entsorgen Sie das Produkt bei Schäden sofort.

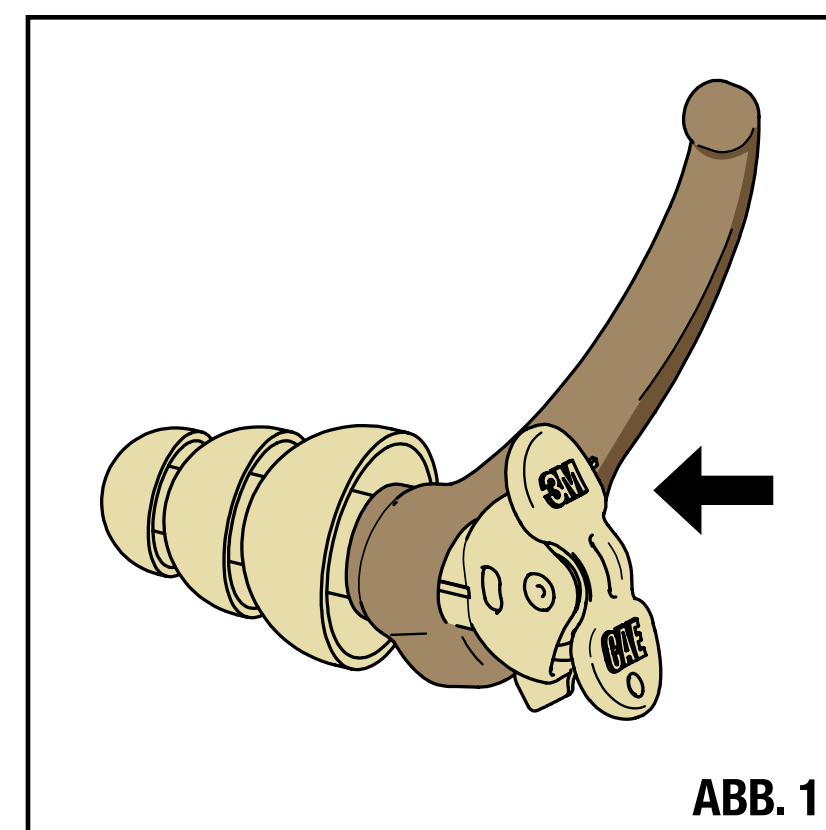


ABB. 1

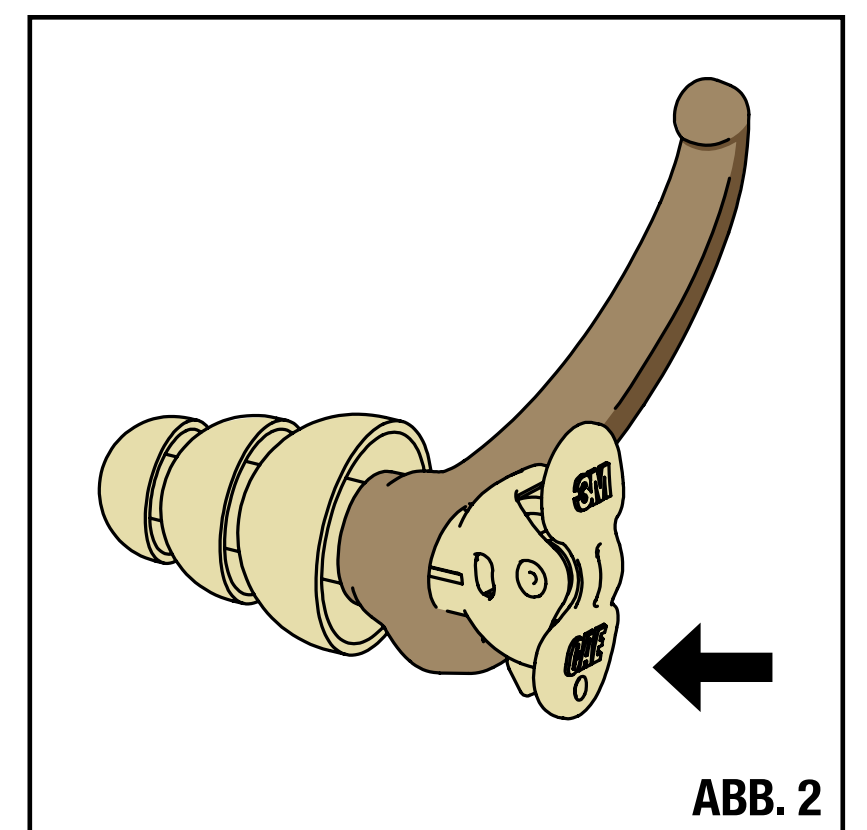


ABB. 2

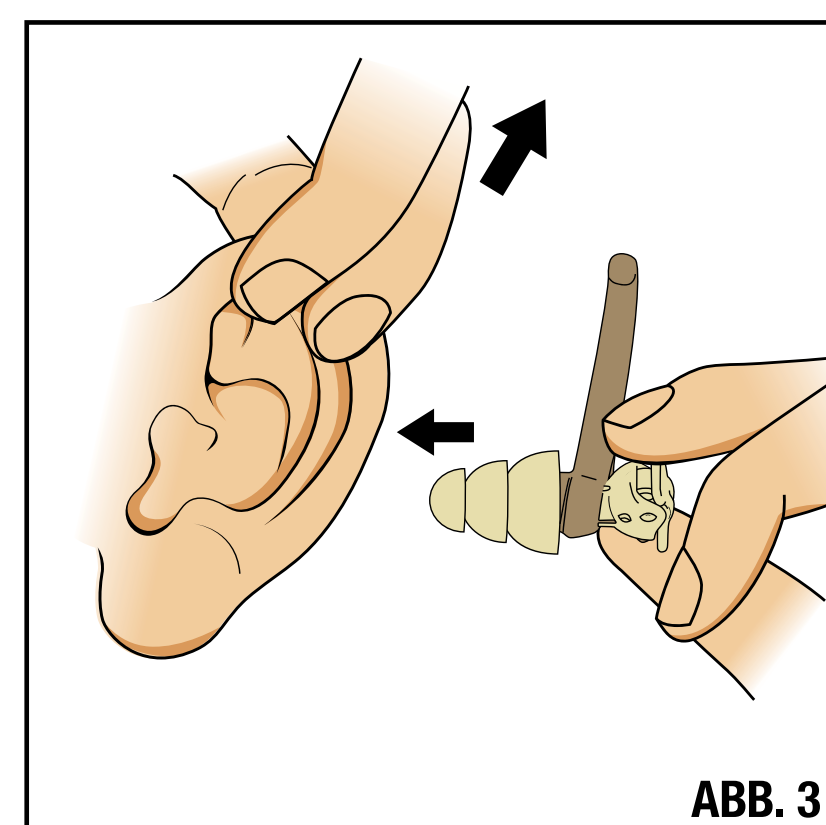


ABB. 3

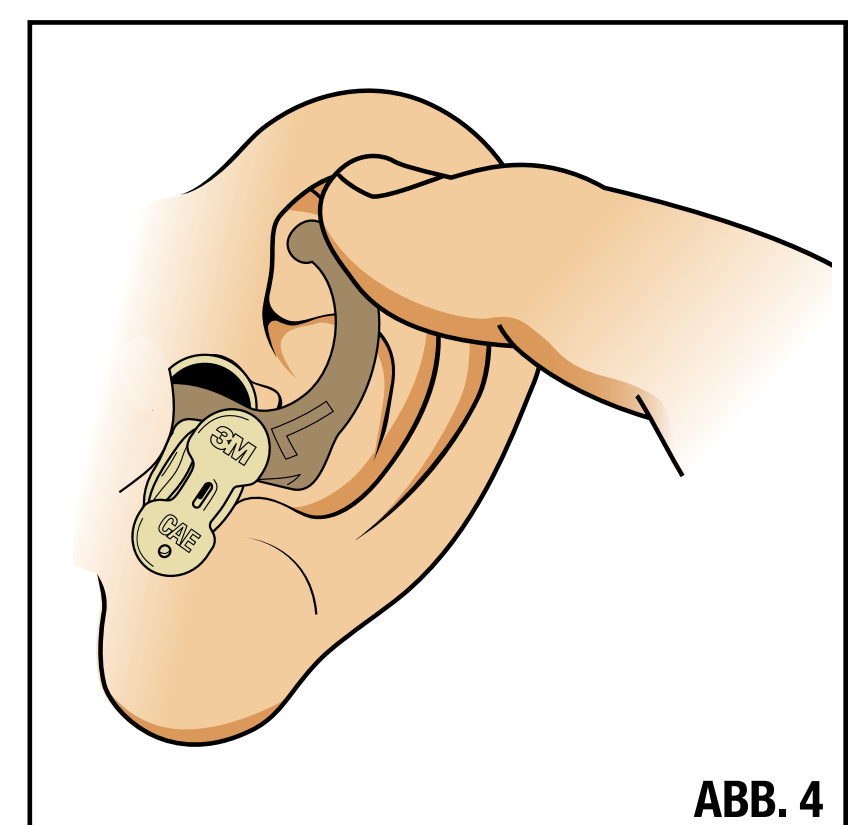


ABB. 4

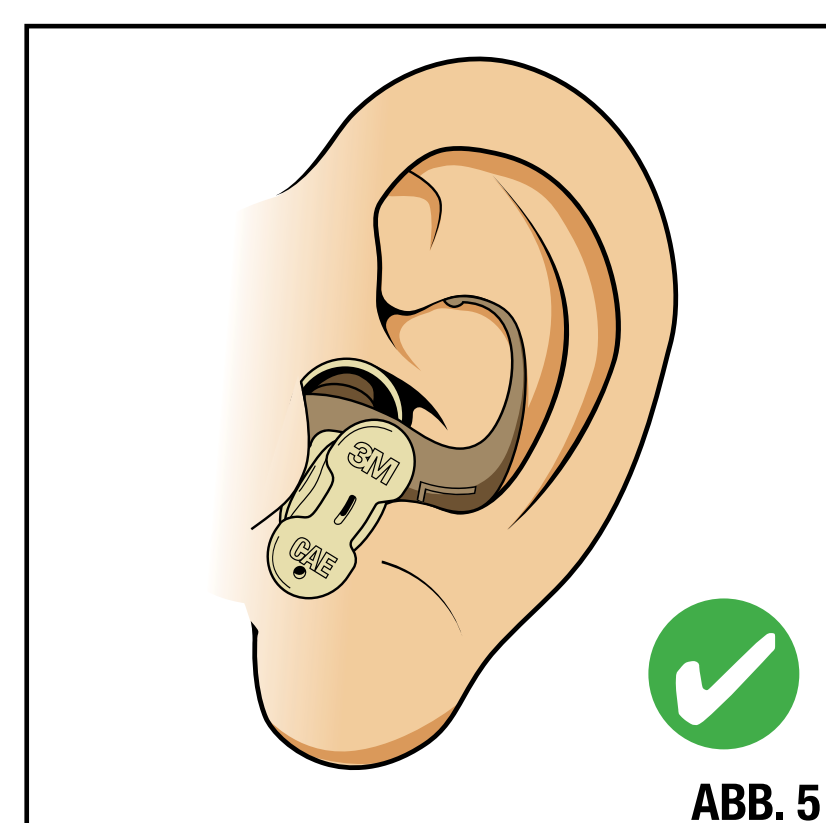


ABB. 5

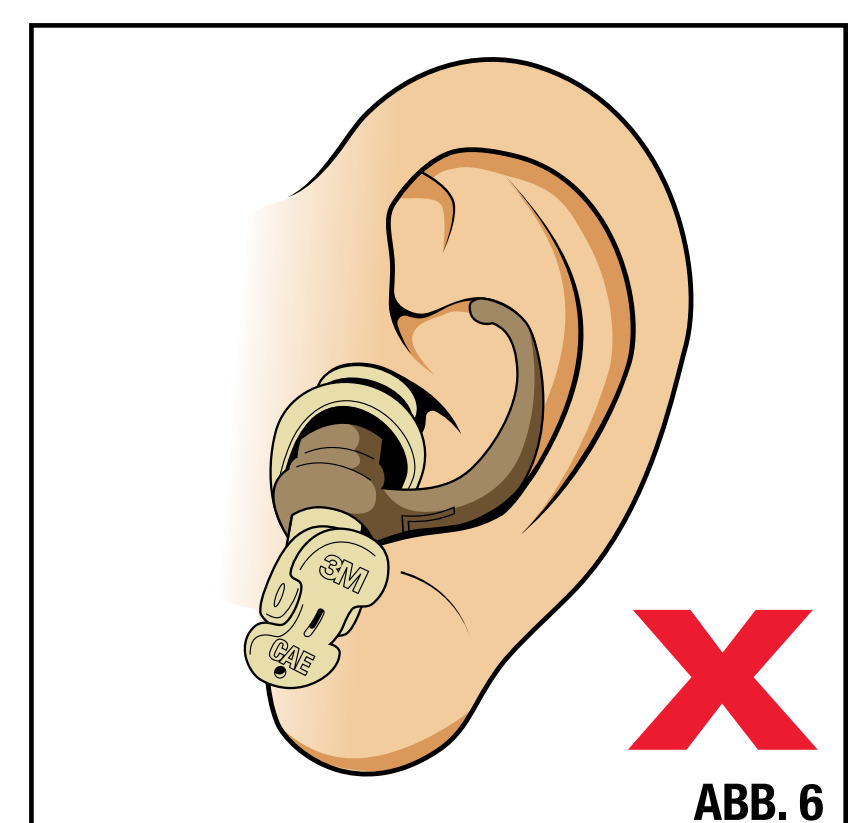


ABB. 6

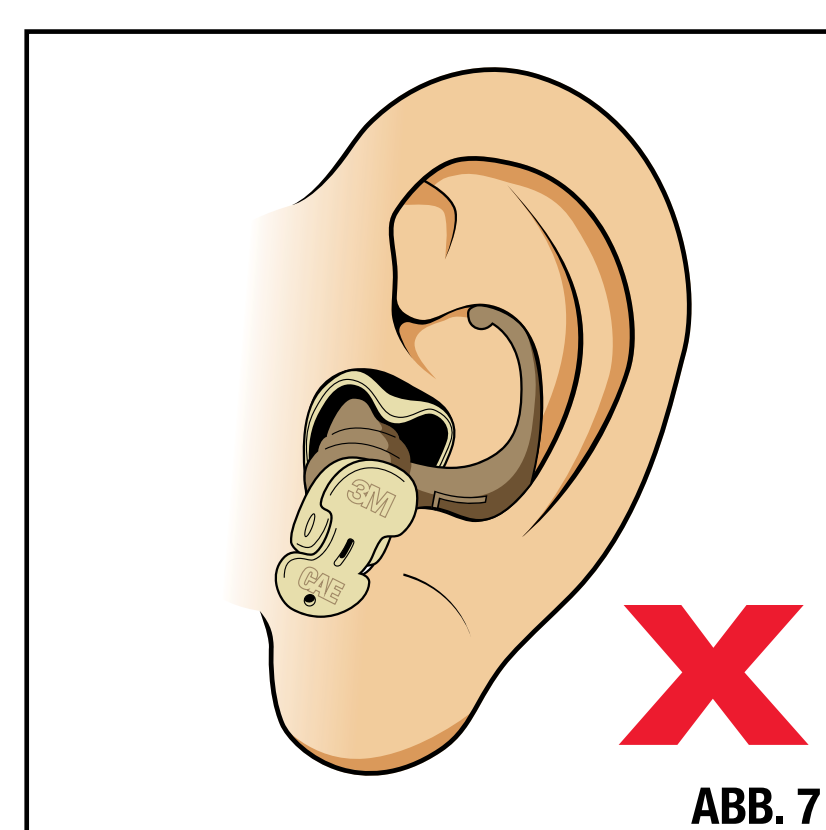


ABB. 7

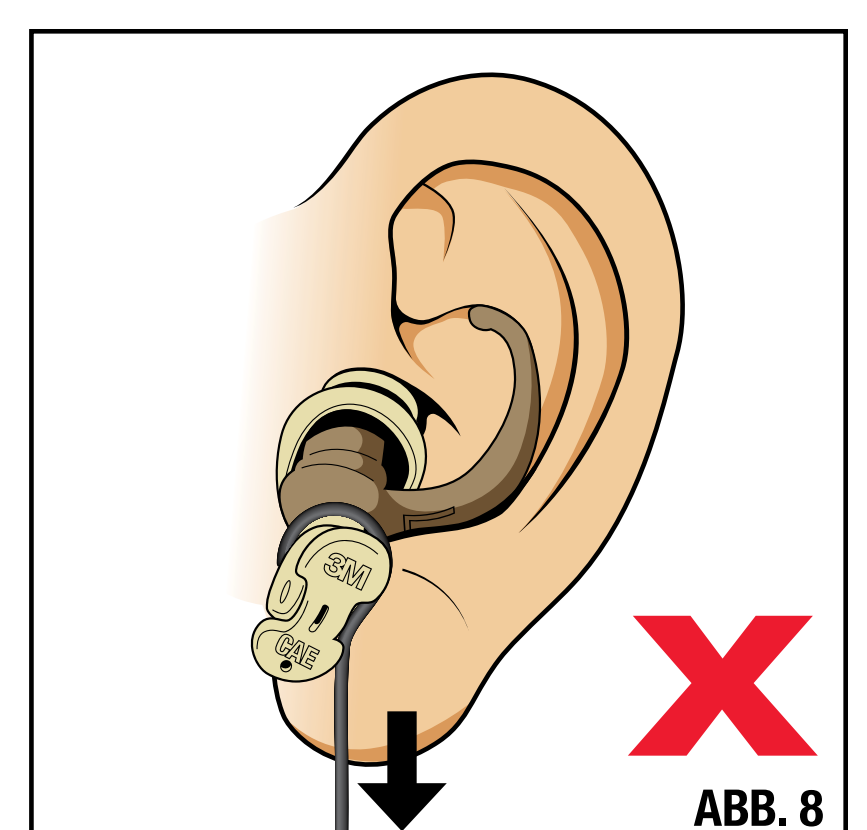


ABB. 8

! WARNUNG

- Stellen Sie stets sicher, dass das gesamte Produkt:
 - für die Anwendung geeignet ist
 - im Gehörgang richtig sitzt
 - während der gesamten Dauer der Lärmexposition getragen wird
 - bei Bedarf ersetzt wird
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Stoffe beeinträchtigt werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller.
- Tragen Sie keine Gehörschutzstöpsel mit einer Kordel, wenn das Risiko besteht, dass sich diese beim Tragen verfangt.
- Wenn Sie das Produkt bei Dauerlärm im geöffneten Modus tragen, bietet es möglicherweise nicht in allen lauten Umgebungen ausreichenden Schutz. Dies kann zu einem lärmbedingten Gehörverlust führen.
- Obwohl Testdaten des ISL-Labors zur Reduzierung von Spitzenlärmpegeln zeigen, dass das Produkt einen zunehmend besseren Schutz vor Spitzenimpulsgeräuschen von bis zu 190 dB bietet, wird empfohlen, das Produkt nur bei einem maximalen externen Pegel von 160 dB zu tragen, um den auf das Ohr wirkenden Lärmpegel unter dem Spitzenexpositionsgrenzwert von 140 dB zu halten.
- Suchen Sie in dem unwahrscheinlichen Fall, dass die Spitze des Gehörschutzstöpsels im Gehörgang stecken bleibt, ärztliche Hilfe auf.
- Das Nichtbeachten der gesamten Hinweise zur Verwendung dieser persönlichen Schutzausrüstungsprodukte und/oder die Vernachlässigung des korrekten Tragens des Produkts während der gesamten Expositionszeit kann negative Auswirkungen auf die Gesundheit des Trägers haben, zu schweren oder lebensbedrohlichen Erkrankungen oder zu dauerhafter Behinderung führen.
- Wenn Personen Schusswaffen abfeuern und Impulsgeräuschen ausgesetzt sind, wird der Schweregrad der Exposition durch die Waffe, die Munition, die Anzahl der abgefeuerten Schüsse und viele weitere Faktoren beeinflusst. Die sorgfältige Auswahl, Verwendung und Pflege sowie der korrekte Sitz des Gehörschutzes sind sehr wichtig. All diese Faktoren erschweren es, den erforderlichen und/oder tatsächlichen Gehörschutz vorherzusagen. Unabhängig von dem getragenen Gehörschutz sollte der Träger auf sein eigenes Gehör achten. Wenn während oder nach der Exposition ein Tinnitus (Klingeln oder Summen im Ohr) auftritt oder das Gehör des Trägers gedämpft scheint oder wenn der Träger aus irgendeinem anderen Grund ein Gehörproblem vermutet, sollten der Sitz, der Zustand und die Eignung des Gehörschutzes gründlich geprüft und/oder ein stärkerer Gehörschutz oder eine Kombination von Gehörschutzprodukten (wie etwa Kapselgehörschützer und Gehörschutzstöpsel zusammen) getragen werden. Für Personen, die regelmäßig dem Lärm von Schusswaffen ausgesetzt sind, sind regelmäßige Hörtests ratsam.

The power to protect your world.™

© 2014 3M Company. 3M und das E-A-R Logo sind Markenzeichen und The Power To Protect Your World ist ein Dienstleistungszeichen der 3M Company und werden unter Lizenz in Kanada verwendet. Peltor ist ein Markenzeichen von 3M Svenska AB und wird unter Lizenz in Kanada verwendet.

3M