

**3M** Science.  
Applied to Life.™

## 3M™ PELTOR™ Optime™ Kapselgehörschützer

Technisches Datenblatt



### Produktbeschreibung

Die 3M™ PELTOR™ Optime™ Kapselgehörschützer sind als Ausführungen mit Kopfbügel, mit Nackenbügel, klappbar oder mit Helmbefestigung erhältlich. Diese Produkte sind so konzipiert, dass sie mittlere bis sehr hohe Dämmung bieten, was den Anforderungen eines breiten Spektrums von industriellen Anwendungen entspricht.

Mit einem Dämmwert von SNR 26 dB bis SNR 35 dB erfüllen sie die Anforderungen für den Einsatz in vielen lauten Umgebungen.

Die Helmbefestigungs Modelle sind mit zahlreichen Arbeitsschutzhelmen kompatibel (nähere Details finden Sie weiter unten).

### Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Schlankes und leichtes Design mit flachem Profil (die leichteste Version wiegt 165 g).
- ▶ Die Dichtungsringe sind entweder mit Weichschaumpolster oder mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt (bei den meisten Modellen) – weitere Informationen finden Sie unter dem Modelltyp.
- ▶ Das Kopfbügeldesign aus Edelstahl sorgt für konstanten Druck über lange Zeiträume hinweg.
- ▶ Der großzügige Innenraum der Kapsel verringert Wärme- und Feuchtigkeitsstau.
- ▶ Weiche, breite Polster reduzieren den Druck um die Ohren und erhöhen den Tragekomfort.
- ▶ Um die Lebensdauer der Kapselgehörschützer zu verlängern, sind Polster und Einlagen austauschbar.
- ▶ Die Helmbefestigung passt zusätzlicher auf viele Arbeitsschutzhelme, ohne dass ein Adapter benötigt wird.
- ▶ 3M™ PELTOR™ Optime™ Kapselgehörschützer verfügen über ein zweischaliges Design, das die Dämpfung für niedrige Frequenzen verbessert.
- ▶ Einige Modelle sind in einer Warnfarbe erhältlich, um die Sichtbarkeit in gefährlichen Umgebungen zu verbessern.



3M™ PELTOR™ Optime™ I  
Kapselgehörschützer (Kopfbügel)



3M™ PELTOR™ Optime™ II  
Kapselgehörschützer (Helmbefestigung)



3M™ PELTOR™ Optime™ III  
Kapselgehörschützer (Nackebügel)

*Kontaktieren Sie uns direkt für weitere Informationen!*