

## 3M Peltor X4





**Eigenschaften**: mit Bügel , wiederverwendbar

Marke: 3M Norm: EN 352-1

SNR/Dämmwert: 33 dB



### PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Peltor X4

Extrem schlankes und leichtes Kapselgehäuse • leichte Anpassung des Kopfbügels • hohe Dämpfungsstufe (z.B. Forstindustrie, Schwerindustrie, Flughäfen etc.) • dämpft niedrige Frequenzen sehr effektiv • Kopfbügel mit Federstahlkern, elektrisch isoliert.

**SNR:** 33 dB (H/36, M/30, L/22)

**NORM:** EN 352-1

ARTNR.
KO-322

# NORMEN für 3M Peltor X4



EN 352-1

## EN 352-1 | Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Kapselgehörschützer



In der Norm EN 352-1 sind alle Anforderungen hinsichtlich Konstruktion, Gestaltung, Leistung, Kennzeichnung und Benutzerinformationen für Kapselgehörschützer festgelegt.

Die Dämmwirkung eines Gehörschutzes kann nach der EN 352 nach mehreren Methoden ermittelt werden.

#### **Beispiel: SNR-Methode**

Frequenz (Hz)	H (Hoch)	M (Mittel)	L (Tief)	
Dezibel (dB)	35	28	19	
SNR-Wert: 31				

#### Die Norm EN 352-1 zählt für folgende Bauarten:

- Kapselgehörschützer mit Universalbügel
- Kapselgehörschützer mit Kopf- oder Nackenbügel
- \_ Kapselgehörschützer, die an einen Industrieschutzhelm montiert werden (gemäß EN 352-3)
- Kapselgehörschützer mit elektroakustischer oder mechanischer Pegelabhängiger Begrenzung (gemäß EN 352-4)
- Kapselgehörschützer mit Einrichtung zu Informationsübertragung