

## 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

	ART.-NR.
	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
<b>SNR-Wert: 31</b>			

**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