3M Peltor X2

Eigenschaften: mit Bügel , wiederverwendbar
Marke: 3M
Norm: EN 352-1
SNR/Dämmwert: 31 dB

PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Peltor X2

Schlankes Kapselgehäuse • leichte Anpassung des Kopfbügels • einfacher Farbcode: gelb = mittlere Dämpfungsstufe (z.B. Baustellen, Schwerindustrie, Fertigungsindustrie etc.) • dämpft niedrige Frequenzen sehr effektiv • Kopfbügel mit Federstahlkern, elektrisch isoliert.

SNR: 31 dB (H/31, M/29, L/20)
NORM: EN 352-1

	ART.-NR.
	KO-316

NORMEN für 3M Peltor X2

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