

3M Peltor X2

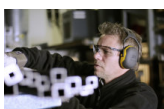


Eigenschaften: mit Bügel , wiederverwendbar

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