3M[™] Peltor[™] X1 Kapselgehörschützer





Standarddämpfung, schlankes Design – das sind die neuen Kapselgehörschützer der Serie 3M™ Peltor™ X1. Mit ihrer schlanken Form und dem geringen Gewicht bieten sie eine gute Dämpfung, die den Bedarf der meisten Industriezweige deckt. Der einfache Farbcode hilft dem Anwender das richtige Produkt auszuwählen. Weitere vorteilhafte Eigenschaften in puncto Schutz, Komfort und Design tragen zur Vielseitigkeit dieses Gehörschützers bei.

Die Vorteile im Überblick

- + Schlanke Kapseln bieten eine gute Dämpfung, die den Bedarf der meisten Industriezweige deckt
- + SNR = 27 dB
- + Geringes Gewicht
- + Farbcode Grün steht für die erste Dämpfungsstufe dieser Serie

Anwendungsgebiete

+ Zum Schutz vor schwachem Lärm in der Industrie, beim Rasenmähen, Bohren usw.



3M Tipp:

Zubehör

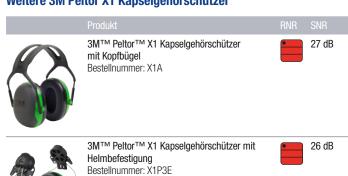
Hygienesets sind für jede Peltor Gehörschutz-Kapsel erhältlich.



Abb.: 3M™ Peltor™ X1A Kapselgehörschützer

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	15,6	11,9	15,4	24,5	34,3	32,8	37,4	37,4
Standardabweichung (dB)	3,6	2,0	2,6	2,6	2,3	3,3	2,5	3,8
Vorausgesetzter Schutz (dB)	12,0	9,9	12,8	22,0	31,9	29,5	34,9	33,5
SNR = 27 dB, H = 32 dB, M = 24 dB, L = 16 dB								

Weitere 3M Peltor X1 Kapselgehörschützer



3M[™] Peltor[™] X2 Kapselgehörschützer





Mittlere Dämpfung, schlankes Design - die schlanken Kapselgehörschützer der Serie 3M™ Peltor™ X2 bieten eine gute Dämpfung, die den Bedarf der meisten Industriezweige deckt. Sie eigenen sich zum Schutz vor mäßigen bis hohen Schallpegeln in der Industrie.

Die Vorteile im Überblick

- + Schlanke Kapseln bieten eine gute Dämpfung, die den Bedarf der meisten Industriezweige deckt
- + SNR = 31 dB
- + Geringes Gewicht
- + Farbcode Gelb steht für Gehörschützer mit mittlerer bis hoher Dämpfung

Anwendungsgebiete

+ Zum Schutz vor mäßigen bis hohen Schallpegeln in der Industrie, bei Straßenarbeiten, Bauarbeiten usw.



3M Tipp:

Zubehör

Hygienesets sind für jede Peltor Gehörschutz-Kapsel erhältlich.

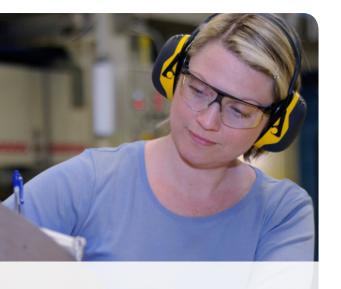


Abb.: 3M™ Peltor™ X2A Kapselgehörschützer

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	19,0	14,1	22,2	31,1	39,7	36,6	37,0	37,9
Standardabweichung (dB)	4,5	2,2	2,1	2,7	3,2	3,2	3,7	3,4
Vorausgesetzter Schutz (dB)	14,5	11,9	20,1	28,4	36,6	33,5	33,3	34,5
SNR = 31 dB, H = 34 dB, M = 29 dB, L = 20 dB								

Weitere 3M Peltor X2 Kapselgehörschützer



3M™ Peltor™ X3 Kapselgehörschützer





Hohe Dämpfung, geringes Gewicht – die Kapselgehörschützer 3M™ Peltor™ X3 sind als erste unserer neuen Produktserie mit einem neu entwickelten Zwischenring ausgestattet, der die Dämmwirkung verbessert und ein Doppelschalendesign überflüssig macht; so bietet die Kapsel mehr Platz und damit erheblich mehr Tragekomfort. Im Vergleich zu anderen Produkten mit ähnlicher Dämpfung sind X3 Kapselgehörschützer extrem leicht und schlank.

Die Vorteile im Überblick

- + Hohe Dämpfung mit Einschalendesign
- + SNR = 33 dB
- + Extrem leicht und schlank
- + Farbcode Rot zeigt einfach und deutlich die Eignung für stark lärmbelastete Umgebungen
- + Das neue Design bringt neue Vorteile, darunter mehr Komfort und besseren Schutz

Anwendungsgebiete

+ Zum Schutz vor Lärm in der Forstindustrie, der Schwerindustrie, auf Flughäfen usw.



3M Tipp:

Zubehör

Hygienesets sind für jede Peltor Gehörschutz-Kapsel erhältlich.



Abb.: 3M™ Peltor™ X3A Kapselgehörschützer

Frequenz (Hz)	63	125		500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	21,5	22,8	25,1	27,0	40,0	35,8	38,5	38,9
Standardabweichung (dB)	3,0	2,1	3,1	1,7	2,8	2,2	2,7	2,9
Vorausgesetzter Schutz (dB)	18,4	20,7	22,0	25,4	37,2	33,6	35,8	35,9
SNR = 33 dB, H = 35 dB, M = 30 dB, L = 25 dB								

Weitere 3M Peltor X3 Kapselgehörschützer





3M™ Peltor™ X3 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung Bestellnummer: X3P3E



32 dB

33 dB

3M[™] Peltor[™] X4 Kapselgehörschützer





Schlanke Form, hohe Leistung - die Kapselgehörschützer 3M™ Peltor™ X4 dämpfen den Schall um bis zu 33 dB und bestechen gleichzeitig durch ihr schlankes, ästhetisch ansprechendes Design. Extrem schlanke und leichte Kapseln bieten eine hervorragende Kompatibilität mit anderer persönlicher Schutzausrüstung von 3M. Die fluoreszierende gelb-grüne Farbe sorgt für gute Sichtbarkeit bei Arbeiten im Freien und trägt so zu erhöhter Sicherheit bei.

Die Vorteile im Überblick

- + Extrem schlank und leicht
- + Hervorragende Kompatibilität mit anderer persönlicher Schutzausrüstung von 3M
- + Die fluoreszierende gelb-grüne Farbe sorgt für gute Sichtbarkeit bei Arbeiten im Freien und trägt so zu erhöhter Sicherheit bei
- + Die neu entwickelten Dämmkissen, in der Kombination mit innovativem Schaumstoff in den Dichtungsringen, garantieren einen ausgezeichneten Schutz, besonders bei überwiegend niederfrequentem Lärm
- + SNR = 33 dB

Anwendungsgebiete

+ Zum Schutz vor starkem Lärm in vielen verschiedenen Industriezweigen Straßenarbeiten, Bauarbeiten usw.



Zubehör

Hygienesets sind für jede Peltor Gehörschutz-Kapsel erhältlich.

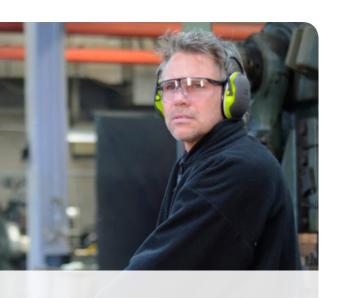
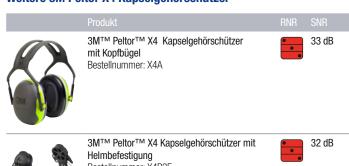




Abb.: 3M™ Peltor™ X4A Kapselgehörschützer

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	19,6	17,8	22,1	30,6	39,5	37,3	43,8	42,1
Standardabweichung (dB)	4,1	2,3	2,5	1,8	2,9	4,1	2,8	4,0
Vorausgesetzter Schutz (dB)	15,5	15,5	19,6	28,8	36,6	33,2	41,1	38,2
SNR = 33 dB, H = 36 dB, M = 30 dB, L = 22 dB								

Weitere 3M Peltor X4 Kapselgehörschützer





Bestellnummer: X4P3E

3M™ Peltor™ X5 Kapselgehörschützer





Unübertroffene Dämpfung mit 37 dB - die neue bahnbrechende Technologie ermöglicht eine außerordentlich hohe Leistung. Einzigartige Dämpfung dank optimaler Kombination von Zwischenring, Kapseldesign, Kapseln und Dichtungsringen mit hochentwickeltem Schaumstoff. Trotz der größeren Kapseln sind die Gehörschützerrelativ leicht und bieten eine hervorragende Balance und besten Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

- + Einzigartige Dämmung dank optimaler Kombination von Zwischenring, Kapseldesign, Kapseln und Dichtungsringen mit hochentwickeltem Schaumstoff
- + Trotz der größeren Kapseln sind die Gehörschützer relativ leicht und bieten eine hervorragende Balance und besten Tragekomfort
- + Farbcode Schwarz für extrem lärmbelastete Umgebungen
- + SNR = 37 dB

Anwendungsgebiete

+ Zur Benutzung in extrem lärmbelasteter Umgebung, die oftmals einen zweifachen Schutz erfordert, z. B. im Bergbau oder Steinbruch, in Papierfabriken, im Umfeld von Gasturbinen usw.



Zubehör

Hygienesets sind für jede Peltor Gehörschutz-Kapsel erhältlich.





Abb.: 3M™ Peltor™ X5A Kapselgehörschützer

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	23,0	22,3	28,8	39,7	44,2	39,8	43,0	40,2
Standardabweichung (dB)	3,1	2,4	2,4	2,7	3,4	4,6	2,8	2,9
Vorausgesetzter Schutz (dB)	19,8	19,9	26,4	37,0	40,9	35,2	40,2	37,3
SNR = 37 dB, H = 37 dB, M = 35 dB, L = 27 dB								

Weitere 3M Peltor X5 Kapselgehörschützer

