



3M™ Peltor™ X4 -kupusuojaimet

Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M 22 41

Perinteinen korva- ja kuulo suojaus
 Perinteinen korva- ja kuulo suojaus on ollut pitkään suojaimien markkinalla. Suojaimet ovat olleet yleisiä työ- ja vapaa-ajan tilanteissa, joissa on tarpeen suojautua melusta. Suojaimet ovat kuitenkin olleet usein kalliita ja vaikeita käyttää.

3M™ Peltor™ X4 -korvasuojaimet
 3M™ Peltor™ X4 -korvasuojaimet ovat yksinkertaisia ja tehokkaita suojaimia, jotka tarjoavat suojaa melusta. Ne ovat kevyitä ja mukavia käyttää, ja ne ovat myös helppoja ottaa pois ja laittaa päälle.

Yksinkertainen ja tehokas suojaimi
 3M™ Peltor™ X4 -korvasuojaimet ovat yksinkertaisia ja tehokkaita suojaimia, jotka tarjoavat suojaa melusta. Ne ovat kevyitä ja mukavia käyttää, ja ne ovat myös helppoja ottaa pois ja laittaa päälle.

Yksinkertainen ja tehokas suojaimi
 3M™ Peltor™ X4 -korvasuojaimet ovat yksinkertaisia ja tehokkaita suojaimia, jotka tarjoavat suojaa melusta. Ne ovat kevyitä ja mukavia käyttää, ja ne ovat myös helppoja ottaa pois ja laittaa päälle.



3M™ Peltor™ X5 -kupusuojaimet

Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M 22 42

Perinteinen korva- ja kuulo suojaus
 Perinteinen korva- ja kuulo suojaus on ollut pitkään suojaimien markkinalla. Suojaimet ovat olleet yleisiä työ- ja vapaa-ajan tilanteissa, joissa on tarpeen suojautua melusta. Suojaimet ovat kuitenkin olleet usein kalliita ja vaikeita käyttää.

3M™ Peltor™ X5 -korvasuojaimet
 3M™ Peltor™ X5 -korvasuojaimet ovat yksinkertaisia ja tehokkaita suojaimia, jotka tarjoavat suojaa melusta. Ne ovat kevyitä ja mukavia käyttää, ja ne ovat myös helppoja ottaa pois ja laittaa päälle.

Yksinkertainen ja tehokas suojaimi
 3M™ Peltor™ X5 -korvasuojaimet ovat yksinkertaisia ja tehokkaita suojaimia, jotka tarjoavat suojaa melusta. Ne ovat kevyitä ja mukavia käyttää, ja ne ovat myös helppoja ottaa pois ja laittaa päälle.

Yksinkertainen ja tehokas suojaimi
 3M™ Peltor™ X5 -korvasuojaimet ovat yksinkertaisia ja tehokkaita suojaimia, jotka tarjoavat suojaa melusta. Ne ovat kevyitä ja mukavia käyttää, ja ne ovat myös helppoja ottaa pois ja laittaa päälle.



Uusi standardi:
 tuotantotekniikka, käyttömuoto ja suojaus

3M™ Peltor™ X4 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M™ Peltor™ X5 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M™ Peltor™ X6 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M™ Peltor™ X7 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

Kuulonsuojauksen innovatiiviset ja yksinkertaiset ratkaisut

3M™ Peltor™ X4 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M™ Peltor™ X5 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

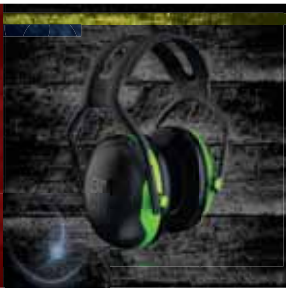
3M™ Peltor™ X6 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M™ Peltor™ X7 -korvasuojaimet
 Yksinkertainen ja tehokas suojaimi

3M™ Peltor™

Tähtien täyryksessä on tyypillisesti
muutla alkuvuoden alkuun
kuten heikkouden, väsymyksen
jälkeen. Tällaisia ja muutamia
ratkaisuja 20th Pelin™ X -sargen
suvel kapuagament on helppo tehdä
kannattamien laatuun. Tähtien.
Tähtien täyryksen tähtien
sargen, kyllänsä ja muuta.

3M Peltor X -sarjan kupusuojaimet helpottavat äänelläkäsissä ympäristöissä työskentelyä.
www.3m.fi/peltorx



Opetus-Kit	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
------------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------

- Ohut kaset takana hyvin valmistuksen, joka täyttää asennuksen helppousvaatimukset vastauksen. DN27 27 d.
- Käyt. materiaali.
- Yksikerroksinen välikoukku:

Taajuus (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Korkeusarvo (dB)	18,7	11,8	15,8	20,5	20,0	20,0	20,0	20,1
Korkeusarvo (dB)	3,3	3,7	2,4	2,9	2,9	3,7	3,3	4,9
Stabiili vastusarvo (dB)	11,4	7,7	13,4	17,6	17,7	16,3	16,7	15,2

$10^{(20,0-11,4)/10} = 25,1$ $10^{(20,0-7,7)/10} = 20,9$ $10^{(20,0-13,4)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-17,6)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-17,7)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-16,3)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-16,7)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-15,2)/10} = 22,4$

Taajuus (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Korkeusarvo (dB)	18,7	11,8	15,8	20,5	20,0	20,0	20,0	20,1
Korkeusarvo (dB)	3,3	3,7	2,4	2,9	2,9	3,7	3,3	4,9
Stabiili vastusarvo (dB)	11,4	7,7	13,4	17,6	17,7	16,3	16,7	15,2

$10^{(20,0-11,4)/10} = 25,1$ $10^{(20,0-7,7)/10} = 20,9$ $10^{(20,0-13,4)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-17,6)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-17,7)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-16,3)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-16,7)/10} = 22,4$ $10^{(20,0-15,2)/10} = 22,4$



SM™ Fultz™ X2 -kapsusajanel
luovast X1-estilista kätteen

- on tammikuisen talteen otettujen kuitteiden perusteella.
- » Kattainen väri osoittaa, että tuote sopii keuhkotaukoon korkeaan vaimeusasteeseen.
- » Erittäin tehokkaampi vaimeus, SWR 31 eli.
- | | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Asennus (m²) | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |
| Asennus (m²) | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |
| Asennus (m²) | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |
- SM Peltor KIPS -kuvastusjärjestelmä - lyhytversio
- | | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Asennus (m²) | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |
| Asennus (m²) | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |
| Asennus (m²) | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 |

Tuote (lit)	50	100	200	500	1000	2000	4000	8000
Kuusiennus (€)	110,0	110,0	26,2	26,2	22,7	26,4	26,9	26,8
Kuusiennus (€)	60,0	50,0	5,7	5,2	5,0	5,0	5,0	5,7
Ulkomaan toimitus (€)	11,2	11,0	16,1	16,0	16,1	16,4	16,5	16,5

Tuote (lit)	50	100	200	500	1000	2000	4000	8000
Kuusiennus (€)	110,0	110,0	26,2	26,2	22,7	26,4	26,9	26,8
Kuusiennus (€)	60,0	50,0	5,7	5,2	5,0	5,0	5,0	5,7
Ulkomaan toimitus (€)	11,2	11,0	16,1	16,0	16,1	16,4	16,5	16,5



3M Peffor X3 -kupuusaineissa on kaksitoista erilaista suola-

- [illegible]

Taajuus (%)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Intensiteettivaste (dB)	16,9	20,0	20,2	22,4	24,1	26,0	26,7	27,0
Intensiteetti (pW)	5,3	2,8	1,7	2,1	2,0	1,0	0,5	0,7
Geometrisen vaimennuksen (dB)	15,6	17,9	20,6	26,3	32,1	35,1	36,3	36,8

Taajuus (%)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Intensiteettivaste (dB)	16,9	20,0	20,2	22,4	24,1	26,0	26,7	27,0
Intensiteetti (pW)	5,3	2,8	1,7	2,1	2,0	1,0	0,5	0,7
Geometrisen vaimennuksen (dB)	15,6	17,9	20,6	26,3	32,1	35,1	36,3	36,8

