

FIȘĂ TEHNICĂ – Antifoane externe 3M™ PELTOR™ Optime™ II H520A

1. Descriere generală

Antifoanele externe 3M™ PELTOR™ Optime™ II H520A sunt echipamente individuale de protecție destinate reducerii expunerii la zgomot în medii industriale și profesionale. Modelul utilizează cupe cu volum interior generos și perne cu spumă și lichid pentru a combina performanța acustică ridicată cu un nivel ridicat de confort.

2. Caracteristici tehnice

- **Tip produs:** Antifoane externe
- **Brand:** 3M™ PELTOR™
- **Model:** Optime™ II H520A
- **Montare:** Bandă de susținere peste cap
- **Indice de atenuare (SNR):** 31 dB
- **Bandă:** Oțel inoxidabil reglabil
- **Perne de etanșare:** Spumă și lichid
- **Cupe:** ABS rezistent la impact
- **Greutate:** Aproximativ 210 g

Performanțe acustice

- **SNR:** 31 dB
 - **H (frecvențe înalte):** 34 dB
 - **M (frecvențe medii):** 29 dB
 - **L (frecvențe joase):** 20 dB
-

3. Domenii de utilizare recomandate

- Industrie
 - Construcții
 - Metalurgie
 - Aeroporturi
 - Exploatarea utilajelor
 - Industria lemnului
 - Ateliere mecanice
 - Producție
 - Mentenanță industrială
-

4. Certificări și standardizare

- **EN 352-1** – Antifoane externe.
 - **Regulamentul (UE) 2016/425** privind echipamentele individuale de protecție.
 - Marcaj **CE**.
-

5. Instrucțiuni de utilizare

- Reglați banda astfel încât cupele să acopere complet urechile.
 - Asigurați o etanșare uniformă în jurul pavilionului urechii.
 - Înlocuiți pernele și inserțiile absorbante atunci când prezintă uzură sau deteriorări.
-

6. Întreținere

- Curățați cu o lavetă moale și detergent delicat.
 - Nu utilizați solvenți.
 - Utilizați kiturile originale de igienă pentru înlocuirea componentelor uzate.
-

7. Depozitare

Depozitați într-un loc uscat și curat, ferit de temperaturi extreme, radiații UV și substanțe chimice.

8. Ambalare

- Ambalare individuală.
- Compatibile cu kiturile de igienă originale 3M™ PELTOR™.