

## Pasivní chrániče sluchu řady Peltor™ Bull's Eye™



**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
 eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
 V okruží 2158, 130 00 Praha 3  
 Tel./fax: 266 313 167  
 Tel./fax: 266 315 288

### Popis produktu

Skládací pasivní chrániče sluchu řady Peltor™ Bull's Eye™ jsou dostupné ve třech různých barvách: khaki, černé a červené. Tyto produkty jsou navrženy tak, aby poskytl střední až vysoký útlum vyhovující požadavkům sportovních střelců a lovců.

V případě správného výběru a nošení tyto produkty pomáhají omezit vystavení rizikovým hladinám hluku a hlasitých zvuků.

**POZNÁMKA:** Tento technický list se týká řady Peltor™ Bull's Eye™ I. Informace týkající se řady Bull's Eye™ II a III jsou shodné s produkty 3M™ Peltor™ Optime™ II a III, které se odlišují pouze barvou.

### Hlavní vlastnosti

- Moderní, stylový tenký design mušlí
- Zkosený tvar mušle usnadňuje použití s loveckými a střelnými zbraněmi
- Zvýšené pohodlí díky kapalinovým těsnicím kroužkům (pouze řada Peltor™ Bull's Eye™ I a II)
- Jedinečný design náhlavního pásku s nízkým profilem přispívá k udržení stálého tlaku, a zajišťuje tak spolehlivou ochranu sluchu
- Velký prostor uvnitř mušlí omezuje zvyšování vlhkosti a teploty
- Měkké, široké polštářky pomáhají snížit tlak v okolí uší a zlepšují pohodlí při nošení
- Polštářky a vložky lze snadno vyměnit, a udržovat tak čistotu sluchátek
- Symbol tlumení je dobře pochopitelný, aby bylo snadné zvolit správný výrobek

### Použití

Pasivní chrániče sluchu řady Peltor™ Bull's Eye™ se dokonale hodí k ochraně před hlukem vznikajícím v řadě situací při sportovní střelbě a lovu. Příklady typického použití:

- Všechny druhy sportovní střelby, včetně střelby na hliněné holuby
- Lov

### Hodnoty útlumu

| Frekvence (Hz) | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mf (dB)        | 13.1 | 10.9 | 17.2 | 26.6 | 28.3 | 33.5 | 37.8 | 37.9 |
| sf (dB)        | 3.2  | 3.2  | 2.5  | 2.2  | 2.7  | 2.6  | 2.0  | 2.6  |
| APVf (dB)      | 10.0 | 7.7  | 14.8 | 24.4 | 25.6 | 30.9 | 35.7 | 35.3 |

SNR = 27dB      H = 32dB      M = 24dB      L = 15dB

#### Klíč

APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Mf = střední hodnota útlumu

sf = standardní odchylka

APVf = předpokládaná úroveň ochrany

H = hodnota útlumu vysokých frekvencí (předpokládané snížení hluku, u kterého L(C) - L(A) = -2 dB)

M = hodnota útlumu středních frekvencí (předpokládané snížení hluku, u kterého L(C) - L(A) = +2 dB)

L = hodnota útlumu nízkých frekvencí (předpokládané snížení hluku, u kterého L(C) - L(A) = +10 dB)

SNR (Single Number Rating) = jednočíselné ohodnocení (hodnota, která se odečítá od naměřené úrovně váženého akustického tlaku C, tj. L(C), abychom získali odhad efektivního váženého akustického tlaku A uvnitř ucha).



## Pasivní chrániče sluchu řady Peltor™ Bull's Eye™



### Normy a schválení

Pasivní chrániče sluchu řady Peltor™ Bull's Eye™ jsou testovány a schváleny podle standardů CE v souladu s evropskou normou EN352-1:2002. Tyto výrobky splňují základní požadavky na bezpečnost uvedené v příloze II směrnice Evropského společenství 89/686/EHS a byly ve fázi konstrukce vyzkoušeny institutem FIOH, Topeliuksenkatu 41aA, FIN-00250 Helsinki, Finsko (oznamovaný subjekt číslo 0403).

### Příslušenství a náhradní díly

Aby bylo zajištěno vysoké pohodlí a spolehlivá ochrana, lze polštářky a vložky chráničů řady Peltor™ Bull's Eye™ nahradit hygienickou sadou HY51. Verzi v khaki barvě odpovídá hygienická sada HY51 GN.

Na polštářky lze nasadit hygienickou vložku HY100A a HY100A-01 absorbující vlhkost a pot. Vhodný doplněk chráničů sluchu Peltor™ Bull's Eye™ představují speciálně navržené ochranné brýle, dostupné se třemi různými zorníky.

### Materiály

Následující materiály jsou používány při výrobě tohoto produktu.

| Komponent            | Materiál                   |
|----------------------|----------------------------|
| Náhlavní páska       | Nerezový drát, PVC, acetal |
| Výplň náhlavní pásky | PVC                        |
| Mušle                | ABS                        |
| Vložky               | Polyether                  |
| Polštářky            | Polyether                  |
| Potah polštářků      | PVC                        |

