

Peltor™ passieve gehoorkappen Bull's Eye™-serie

Productbeschrijving

De Peltor™ Bull's Eye™-serie passieve opvouwbare gehoorkappen is verkrijgbaar in drie verschillende kleuren: militair groen, zwart en rood. Deze producten zijn ontworpen om een gemiddelde tot hoge demping te bieden, die voldoet aan de behoeften van sportschutters en jagers.

Indien ze correct worden gekozen en gedragen, kunnen de gehoorkappen de blootstelling aan gevaarlijke geluidsniveaus en lawaai helpen verminderen.

OPMERKING: Dit technisch informatieblad is van toepassing op de Peltor™ Bull's Eye™ I, voor informatie over de Bull's Eye™ II en III kunt u de informatiebladen van de 3M™ Peltor™ Optime™ II en III raadplegen, aangezien deze producten op de kleur na identiek zijn.

Basiskkenmerken

- Moderne en stijlvolle fijn ontworpen schelp
- Afgeschuinde schelp voor betere compatibiliteit met jacht-/schietgeweren
- Afdichtingsringen voor beter comfort (Alleen Peltor™ Bull's Eye™ I en II)
- Uniek hoofdbandontwerp met laag profiel helpt om de druk constant te houden en een betrouwbare bescherming te bieden
- Grote ruimte in de schelp om vochtophoping en warmteopbouw te verminderen
- Zachte, brede kussens die de spanning rond de oren verlagen en het comfort en de draagbaarheid verbeteren
- Kussens zijn gemakkelijk te vervangen en inzetstukken houden het geheel schoon
- Eenvoudig te begrijpen dempingssymbool om een correcte productselectie te verzekeren.

Toepassingsgebieden

De Peltor™ Bull's Eye™ gehoorkappen zijn ideaal om bescherming te bieden tegen lawaai afkomstig van vele sportschiet- en jachtactiviteiten. Enkele typische gebruiksvoorbeelden:

- Alle soorten schietsport, inclusief kleiduifschieten
- Jacht

Dempingswaarden

Bull's Eye I – H515

Frequentie	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

Bull's Eye II – H520F

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	16.1	14.5	20.3	32.6	39.1	35.1	34.7	39.8
sf (dB)	2.0	1.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.7	2.5
APVf (dB)	14.1	12.7	17.7	30.2	25.6	32.8	32.0	37.3

SNR = 27dB

H = 32dB

M = 24dB

L = 15dB

Bull's Eye III – H540A

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	20.8	17.4	24.7	34.7	41.2	39.3	47.5	42.6
sf (dB)	3.1	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.5
APVf (dB)	17.7	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0

SNR = 27dB

H = 32dB

M = 24dB

L = 15dB

Gebruikte afkortingen

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = Gemiddelde dempingswaarde

Sf = Standaardafwijking

APVf = Assumed Protection Value (Aangenomen Beschermingswaarde)

H = Dempingswaarde voor hoge frequenties (verwachte verlaging van het geluidsniveau voor geluid met L(C) – L(A) = -2 dB)

M = Dempingswaarde voor middenfrequenties (verwachte verlaging van het geluidsniveau voor geluid met L(C) – L(A) = +2 dB)

L = Dempingswaarde voor lage frequenties (verwachte verlaging van het geluidsniveau voor geluid met L(C) – L(A) = +10 dB)

SNR = Single Number Rating (de waarde die wordt afgetrokken van het gemeten C-gewogen geluidsdrukkniveau, L(C), om het effectieve A-gewogen geluidsdrukkniveau in het oor te schatten).

Norm en goedkeuring

De Peltor™ Bull's Eye™ gehoorkappen zijn getest en CE-goedgekeurd volgens de Europese Norm EN352-2:2002. Deze producten voldoen aan de basisveiligheidsvoorschriften zoals uiteengezet in Bijlage II van de Europese Richtlijn 89/686/EEG en werden in de ontwerpfase onderzocht door het Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), Topeliuksenkatu 41aA, FIN-00250 Helsinki, Finland (Erkende instantie nummer 0403).

Accessoires / Vervangstukken

De kussens en inzetstukken van de Peltor™ Bull's Eye™ kunnen vervangen worden met de HY51 Hygiene Kit om het comfort te verbeteren en bescherming te blijven verzekeren. Voor de versie in militair groen, gebruik Hygiene Kit HY51 GN.

De HY100A hygiënepads kunnen op de kussens worden geplaatst om vocht en zweet te absorberen.

Speciaal ontworpen veiligheidsbrillen, beschikbaar met drie verschillende lenzen, vervolledigen de Peltor™ Bull's Eye™ serie gehoorkappen.

Materialen

De volgende materialen worden gebruikt bij het vervaardigen van dit product.

Onderdeel	Materiaal
Hoofdband	Roestvrije staaldraad, pvc, acetaal
Binnenbekleding hoofdband	PVC
Schelpen	ABS
Inzetstukken	Polyether
Kussens	Polyether
Kussenbescherming	PVC

Belangrijke opmerking

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid, rechtstreeks of voortvloeiend (inclusief, maar niet beperkt tot, winstderving, verlies van omzet en/of goodwill) die ontstaat op grond van het vertrouwen dat wordt gesteld in de informatie die in dit document door 3M wordt verstrekt. Het is de gebruiker die verantwoordelijk is voor het bepalen van de geschiktheid van de producten voor hun bedoelde gebruik. Niets uit deze verklaring wordt geacht de aansprakelijkheid van 3M voor de dood of lichamelijk letsel door de veronachtzaming ervan uit te sluiten of te beperken.

3M Nederland B.V.
Afdeling Veiligheidsproducten
Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel: (071) 5 450 450
Fax: (071) 5 450 368
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com
www.3Msafety.nl

3M België NV/SA
Afdeling Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel: 02 722 53 10
Fax: 02 722 50 12
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

