

Fiche Technique

Alvis Mk3, MK4 et Mk5

Alvis Mk 3, Mk4 et Mk5 : bouchons de protection auditive avec filtre à atténuation progressive.

Alvis Mk3, Mk4 et Mk5 ont obtenu la certification CE pour EPI (Equipement de Protection Individuelle).

Les valeurs d'atténuation testées en application de la norme EN 352-2 : 2002 de la directive 89/686/CEE (Ces valeurs donnent le niveau d'atténuation à niveau de bruit entrant constant) :

Clapet	Ouvert	Fermé
ALVIS Mk 3	SNR : 18 H20 M15 L11	SNR : 26 H25 M25 L25
ALVIS Mk 4	SNR : 19 H22 M16 L11	SNR : 27 H28 M25 L24
ALVIS MK 5	SNR : 20 H26 M16 L10	SNR : 32 H30 M31 L28



Avantages Alvis :

Contrairement aux bouchons traditionnels, ALVIS Mk 3 et Mk 4 procurent une atténuation progressive pour :

- Conserver une précision auditive optimale dans les ambiances sonores qui ne sont pas nocives pour l'audition.
- Atténuer les bruits élevés et impulsifs en les stabilisant à un seuil confortable et inoffensif pour l'audition.

Les valeurs d'atténuation SNR sont mesurées en position fermée, en position ouverte l'atténuation sonore est réduite de 5dB sur les aigues et 10 dB sur les sons graves (peu dangereux)

Choix des tailles :

Alvis Mk 3 : Small, Médium ou Large

Alvis Mk 4 : Medium ou Large

ALVIS Mk 5 : Medium ou Large

Choix des modèles :

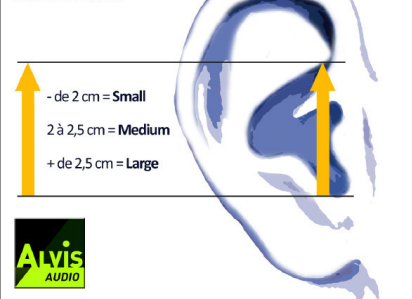
ALVIS Mk 3, bouchons progressifs Hi-fi : Chasse, moto en ville ou route, industrie, avion, transports, musique, ingénieurs du son, dentistes ...

ALVIS Mk 4, bouchons progressifs renforcés : Tir, ball-trap, moto route ou autoroute, sports auto-moto, industries bruyantes.

ALVIS MK 5, bouchons progressifs à très forte atténuation avec mousses d'étanchéité Comply Tips ultra confortables. Pour des activités à fort niveau d'exposition. Mousses interchangeables et vendues en réassort.

Choisir la taille des Alvis Mk

Mesurez la conque de votre oreille.



Connectivité :

Les ALVIS Mk3, Mk4 et Mk5 peuvent être connectés à un kit de communication pour téléphone, talkie-walkie, radio ...

ALVIS Audio	Valeurs moyennes d'atténuation			Atténuation sonore par fréquence Hz									
	SNR	Progr essif		H	M	L	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ALVIS Mk 3	Ouvert	18	P	20	15	11	6,4	8,5	12,7	16,3	22,3	18,0	26,7
	Fermé	26		25	25	25	25,7	24,6	23,4	25,5	27,8	21,9	29,4
ALVIS Mk 4	Ouvert	19	P	22	16	11	7,7	8,5	11,6	17,7	23,6	20,7	29,9
	Fermé	27		28	24	24	25,6	22,9	22,3	23,5	31,5	25,7	31,3
ALVIS Mk 5	Ouvert	20	P	26	16	10	5,2	8,1	11,4	21,4	28,0	25,2	36,2
	Fermé	32		30	31	28	24,2	26,6	30,4	31,6	30,4	29,2	35,9

Filtre Progressif = atténuation sonore progressant en fonction du bruit.						
Bruit ambiant en dB	70	80	90	100	110	120
Atténuation du filtre en dB	4	26	34	32	36	39
Bruit résiduel en dB	66	54	56	68	74	81

ALVIS Audio (AB Solutions sas) - 74 rue des Clairs Chênes - 91390 Morsang sur Orge - tel : 01 60 16 96 53

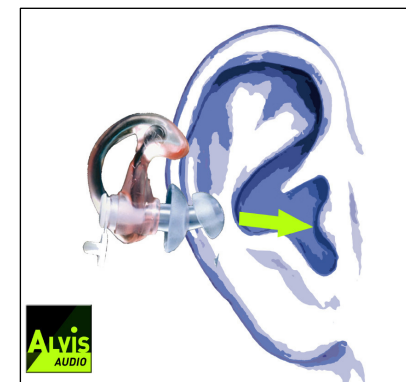
Mode d'emploi

Mise en place

L'oreillette rouge pour l'oreille droite, l'oreillette blanche pour l'oreille gauche.

Introduire le bouchon auditif dans l'oreille en appuyant sur la partie ronde (rouge ou blanche) sans hésitation. Vous pouvez effectuer des rotations d'un quart de tour en appuyant sur le bouchon pour qu'il soit bien en place.

Le bouchon doit assurer une étanchéité parfaite. S'il n'est pas bien en place, l'atténuation auditive perdra une grande partie de son efficacité.



Ajustage

La partie en demi-lune qui reste dans la conque de l'oreille (l'hélix) peut être coupée pour s'ajuster à votre oreille. Cette partie du bouchon n'a pas d'effet sur l'atténuation auditive, sa fonction est d'assurer à la fois confort et maintien.

Test avant utilisation

Pour vous assurer que l'étanchéité est parfaite, claquez dans vos mains près de vos oreilles. Un claquement de main génère un bruit très important et doit être sensiblement atténué. S'il n'est pas atténué, la mise en place doit être ajustée.

Nettoyage

Nettoyez vos bouchons Alvis à l'eau et au savon, ou avec un spray pour appareil auditif. Laissez sécher vos Alvis à l'air libre, puis rangez-les dans leur boîte étanche.

Pour assurer une bonne longévité de vos Alvis, vous pouvez les nettoyer régulièrement avec des lingettes lubrifiées pour appareil auditif.

Utilisation du clapet de fermeture

Le clapet de fermeture est une fonction 2 en 1 :

- **Position ouverte.** Vous bénéficiez d'une atténuation progressive des bruits pour bien entendre dans le calme tout en étant protégé dans le bruit.
- **Position fermée.** L'atténuation est permanente, comme un bouchon occlusif. Cette position est utile pour des expositions sonores intenses et prolongées, pour couper les bruits de fonds ou légers (avion, sommeil...) ou pour la natation.

Gardez l'ouïe fine !

Protections auditives



ALVIS Audio (AB Solutions sas) - 74 rue des Clairs Chênes - 91390 Morsang sur Orge - tel : 01 60 16 96 53