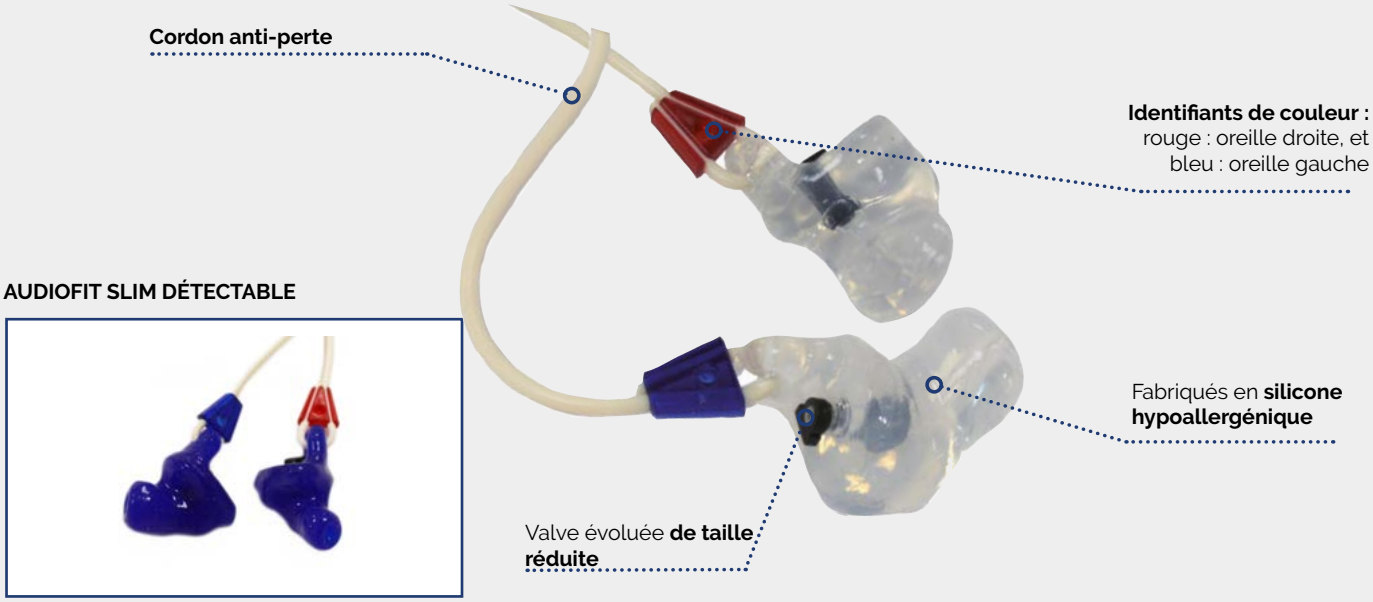
AUDIOFIT SLIM ET AUDIOFIT SLIM DÉTECTABLE

EN 352-2

SNR 20-25-27

BOUCHONS SUR MESURE



DESCRIPTION ET COMPOSITION :

Les bouchons Audiofit Slim et Audiofit Slim détectable sont fabriqués avec de la silicone de grande qualité, caractérisée par sa grande flexibilité et son importante résistance à la déchirure. Très agréable au toucher, elle est biocompatible avec une haute stabilité chimique et mécanique. Partie extérieure visible pour un plus grand contrôle du travailleur.

La silicone évite que l'humidité se dépose sur le bouchon, en prévenant l'apparition de réactions allergiques ou les maladies cutanées. Ce sont des bouchons résistants à la saleté et à l'humidité, ils sont donc particulièrement recommandés pour des environnements humides.

Ils incluent un cordon anti-perte en TPR qui élimine la transmission de vibrations et évite la perte des bouchons. Le cordon inclut un **double système de sécurité** : d'un côté, si le cordon s'accroche, il y a une marge de dilatation de sécurité, et de l'autre, les identifiants de couleur (bleu et rouge) se détachent du cordon en le libérant afin d'éviter ou réduire les blessures dans l'oreille de l'utilisateur.

Fabriqués sur mesure pour le travailleur afin d'offrir la plus grande protection. Les bouchons Audiofit Slim et Audiofit Slim détectable incluent une **valve évoluée de taille réduite** qui garantit une plus grande ergonomie et permet un meilleur maintien de la fixation de la valve à la silicone. **Elle est adaptée à tout type de conduits auditifs**, même les plus petits. La valve filtrante atténue le bruit en empêchant que l'ouïe soit totalement bouchée, en évitant la sensation d'isolement et permettant ainsi qu'aucun bourdonnement ne se distingue par l'effet de l'occlusion*. Le bouchon atténue les bruits environnementaux nocifs à des fréquences nécessaires pour éviter que le système auditif soit endommagé, permettant ainsi à l'utilisateur de différencier la voix dans l'environnement bruyant et de détecter les signaux d'alarme.

Codes de couleur qui identifient l'ouïe gauche (bleu) et droite (rouge).

Réf.	Produit		Caractéristiques					
		SNR	Lavable	Hypoallergénique	Réutilisable	À usage unique	Détectable	Cordon
PARSLIM - ALPHA	Bouchons sur mesure Audiofit Alpha avec valve	27	✓	✓	✓	✗	✗	✓
PARSLIM - II	Bouchons sur mesure Audiofit II avec valve	25						
PARSLIM - III	Bouchons sur mesure Audiofit III avec valve	20						
PARSLIM - ALPHA	Bouchons sur mesure détectable Audiofit Alpha avec valve	27	✓	✓	✓	✗	✓	✓
PARSLIM - II	Bouchons sur mesure détectable Audiofit II avec valve	25						
PARSLIM - III	Bouchons sur mesure détectable Audiofit III avec valve	20						

*Conditionné pour une utilisation correcte : évaluation préalable du bruit au poste de travail et caractéristiques du travailleur.

PROTECTION
AUDITIVE : BOUCHONS SUR MESURE

INFORMATION MARQUAGES	
Norme et certification	**EN 352-2 CE**

AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Applications	Postes de travail à hautes températures. Utilisation industrielle générale. Exposition continue au bruit. Environnements de travail où le niveau de bruit est moyen. La version détectable est spécialement indiquée pour son utilisation dans le secteur alimentaire.
Conservation Stockage Expiration	Les conserver de préférence dans leur étui dans un lieu frais et aéré, en évitant l'humidité et la poussière.
Indications Utilisation Mode d'emploi	Ils doivent être régulièrement vérifiés ; en remplaçant ceux endommagés ou détériorés par l'usage. Cet équipement est strictement à usage personnel. C**es bouchons ne doivent pas s'utiliser dans des environnements où il existe un risque que le cordon de liaison puisse s'accrocher pendant l'utilisation.** Les bouchons anti-bruit doivent être mis en continu dans les zones bruyantes.
Présentation	Paire de bouchons avec cordon, étui et lingette nettoyante.

Tableau d'atténuation

Audiofit Slim **Alpha** — SNR 27 — **Atténuation globale en fréquences** — Hautes (H = 28) Moyennes (M = 24) Basses (L = 22)

Fréquence en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne	27,0	25,7	24,6	26,5	27,7	33,8	31,5	36,7
Déviation typique	5,7	4,5	4,8	4,8	3,8	4,5	5,0	5,3
Protection estimée	21,03	21,2	19,8	21,7	22,9	29,3	26,5	31,4

Audiofit Slim **II** — SNR 25 — **Atténuation globale en fréquences** — Hautes (H = 26) Moyennes (M = 22) Basses (L = 18)

Fréquence en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne	14,5	18,3	19,7	23,0	25,4	29,9	30,8	36,9
Déviation typique	3,8	3,1	3,8	3,7	3,3	4,2	2,4	5,5
Protection estimée	10,7	15,2	15,9	19,3	22,1	25,7	28,4	31,4

Audiofit Slim **III** — SNR 20 — **Atténuation globale en fréquences** — Hautes (H = 24) Moyennes (M = 17) Basses (L = 11)

Fréquence en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne	8,8	9,6	11,2	16,7	22,1	28,3	29,4	36,0
Déviation typique	5,2	4,5	2,8	3,1	3,0	4,7	3,2	5,4
Protection estimée	3,6	5,1	8,4	13,6	19,1	23,5	26,2	30,6