


Fiche technique EarowPack[®] Universel

Désignation		EarowPack Evolution Universel 25 Ai	
Référence commerciale		EarowPack Evolution Universel 25 Ai Jaune	
Code produit	*Option/ Variante	9/UET/25Ai/J	/SK-/M-/H
Organisme de certification		AC - N°2754 - Châtellerault	
N° CE		2754/1233/159/12/17/0025	

Description de l'équipement :

Une protection immédiate avec une carte prépayée pour la fabrication des embouts moulés sur-mesure.

L'Earowpack Universel permet d'équiper immédiatement les personnes exposées au bruit puis d'évoluer vers du sur-mesure. Nos filtre sont issus de brevet européen stoppent les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

Nos produits ont une finition Skintouch ou vernis.

Earowpack

Une fois les empreintes réalisées, et après fabrication de vos protections sur mesure, vous recevrez le modèle choisi au préalable.

Soit

Entretien et Hygiène:

Entretien simple, économique et écologique.

Les protections antibruit EAROW peuvent être nettoyées à l'eau et au savon et en fonction des environnements de travail un kit d'entretien peut être préconisé de manière optionnelle.

Leur nettoyage est facilité par le déclipage du filtre à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Garantie 6 ans



Tableau d'atténuation

25 Ai

Atténuations : SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 23.7

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.6	24.9	24.8	26.5	23.9	28.0	32.6	39.3
Écart dB	4.8	6.1	5.8	7.0	5.1	5.2	5.7	4.9
APV dB	22.8	18.8	19.0	19.5	18.8	22.8	26.9	34.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
25 Ai	85 dB(A) jusqu'à 100 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : N°2439734

Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : N°11171380.5

Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix[®] : N°FR 09/00889

Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : N°17150451.7

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : Plastique ABS injecté

Cordon de sécurité en fibre polyester gainé polyuréthane

Adaptateurs standard et sur-mesure: Silicone RTV 40 Sh



Option Ai (Filtre Anti-impulsionnel) :

Suivant la norme ANSI S12.42, le PZT allemand constate plus de 30 dB d'atténuation à 160 dB(C).

Travail sur acier, martèlement, estampage, etc. Pour personnel TP/BTP, appareils pneumatiques, pistolets, perforateurs, etc..


*Légende Code produit - Option / Variante :

SK : Finition mate des embouts. T : Bille de détection métallique.

M : Marquage embout au laser.

H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

Fiche technique EarowPack® Universel

Désignation	EarowPack Evolution Universel 25 Ai		
Référence commerciale	EraowPack Evolution Universel 25 Ai Bleu		
Code produit	*Option / Variante	9/UET/25Ai/B	/T-/SK-/M-/H
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault		
N° CE	2754/1233/159/12/17/0025		

Description de l'équipement :

Une protection immédiate avec une carte prépayée pour la fabrication des embouts moulés sur-mesure.
L'Earowpack Universel permet d'équiper immédiatement les personnes exposées au bruit puis d'évoluer vers du sur-mesure.
Nos filtre sont issus de brevet européen stoppent les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.
Nos produits ont une finition Skintouch ou vernis.

Earowpack

Une fois les empreintes réalisées, et après fabrication de vos protections sur mesure, vous recevrez le modèle choisi au préalable.
Soit

Entretien et Hygiène:

Entretien simple, économique et écologique.

Les protections antibruit EAROW peuvent être nettoyées à l'eau et au savon et en fonction des environnements de travail un kit d'entretien peut être préconisé de manière optionnelle.

Leur nettoyage est facilité par le déclipage du filtre à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Garantie 6 ans

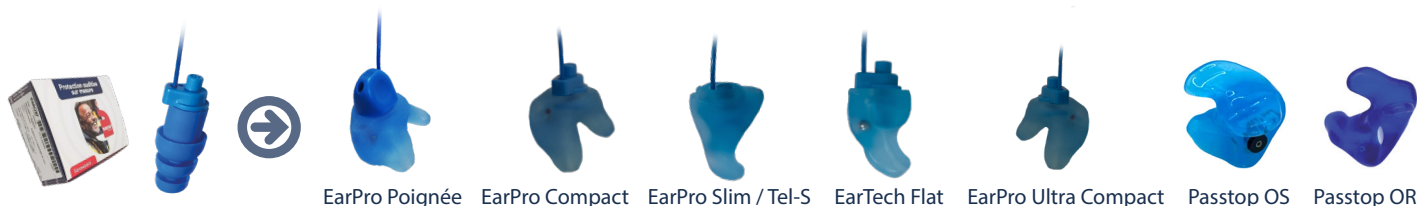


Tableau d'atténuation

25 Ai

Atténuations : SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 23.7

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.6	24.9	24.8	26.5	23.9	28.0	32.6	39.3
Écart dB	4.8	6.1	5.8	7.0	5.1	5.2	5.7	4.9
APV dB	22.8	18.8	19.0	19.5	18.8	22.8	26.9	34.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement so-
25 Ai	85 dB(A) jusqu'à 100 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : N°2439734
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : N°11171380.5
Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix^{v2} : N°FR 09/00889
Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : N°17150451.7

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : Plastique ABS injecté
Cordon de sécurité en fibre polyester gainé polyuréthane
Adaptateurs standard et sur-mesure: Silicone RTV 40 Sh



Option Ai (Filtre Anti-impulsionnel) :

Suivant la norme ANSI S12.42, le PZT allemand constate plus de 30 dB d'atténuation à 160 dB(C).
Travail sur acier, martèlement, estampage, etc. Pour personnel TP/BTP, appareils pneumatiques, pistolets, perforateurs, etc..

*Légende Code produit - Option / Variante :

SK : Finition mate des embouts. T : Bille de détection métallique.
M : Marquage embout au laser.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

GAMME SPECIFIQUE AGROALIMENTAIRE

Equipement entièrement détectable



Pince vêtement de sécurité détectable.

Enrouleur cordon de sécurité avec bille de détection métallique.

Embouts sur-mesure avec bille de détection métallique.

Embouts standard Flex à ailettes avec circlip détectable.

Cordon détectable par adjonction de particules métalliques.

Filtres acoustiques détectables avec bille ou pièce métallique.



Option Tracer

Cette option a été étudiée pour répondre aux exigences réglementaires des métiers de l'agroalimentaire. Totalité des équipements de couleur bleue et détectable par les portiques de sécurité suivant les standards de l'agroalimentaire.

Produits compatibles



EarPro® Poignée^{V2}
Poignée ergonomique pour faciliter l'utilisation...



EarPro® Compact
Pour répondre aux besoins de sur-équipement de tête...



EarTech® Access
L'antibruit standard haute technologie...



EarPro® Slim
L'ergonomie anatomique parfaite grâce à sa forme conduit...



EarTech® Flat
Atténuation à courbe de réponse linéaire...



Passtop OS ou OR
L'antibruit standard haute technologie...

