

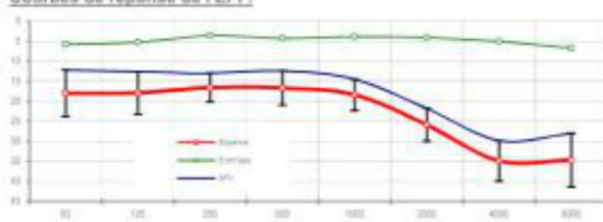
EarPro UltraCompact 20 Anti Impulsionnel Bleu Tracer

Référence de Production EarTag :	E/20AI/B
Référence commerciale :	EARPRO20_AGUCAI
Type d'embout moulé :	Fond de Conque UC Rosé
Type filtre / indice atténuation :	UltraCompact Bleu/Noir 20
Organisme notificateur CE :	CRITT 86100 Châtelleraut
N° CE de la certification :	0501-1233-159-05-12-0191
N°Ext CE Agro/Bleu/Tracer/Trans/Fuchsia :	0501-1233-15-90-5120-191-EXT001-04-13A

Tableau d'atténuations selon la Norme EN 352-2, certification CE :

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR (dB)	19,3
Moyenne	18,0	17,9	16,6	16,7	16,4	25,9	34,9	34,7	L (dB)	13,8
Ecart type	5,6	5,3	3,6	4,3	3,9	4,1	5,1	6,7	M (dB)	15,3
APV	12,2	12,6	13,0	12,4	14,5	21,8	29,8	28,0	H (dB)	21,6

Courbes de réponse de l'EPI :



Utilisation des brevets :

N° du Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage :	N°03292453.2
N° du Brevet Européen Filtre Anti-impulsionnel :	N° 11171380.5
N° du Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix V2 :	N° FR 09/00889

Plages d'utilisation de l'équipement :

Dose Quotidienne de bruit (Leq 8 h) :	Leq8h à partir de 80 dB(A) Jusqu'à 92/95 dB(A)
Pic Impulsionnel (LpCmax) :	LpCmax >135 dB(C)

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique :	Plastique ABS injecté
Cordon de Sécurité en Fibre Polyester gainée Polyuréthane :	Translucide
Adaptateurs moulés sur mesure :	Silicone RTV 40 Sh
Déclipsabilité métallique embouts et filtres :	Oui Inox AISI 316-L Grade C440

Description de l'équipement :

L'EarPro UltraCompact fait partie des derniers produits développés par nos laboratoires. Il se caractérise par un adaptateur d'oreille discret et couvrant. C'est l'un des produits les plus polyvalents de notre gamme. Le filtre acoustique EarPro auto-adaptable aux bruits industriels atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aigües pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit. Filtre déclipsable pour une hygiène facilitée.

Déclipsage du filtre :

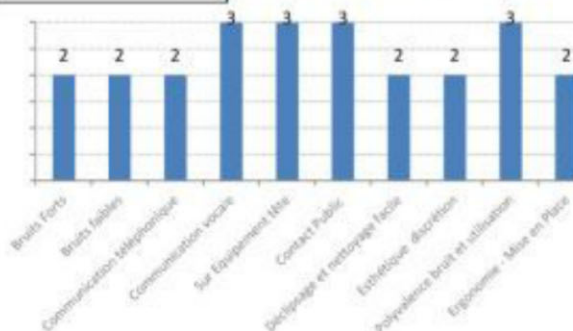


UltraCompact

Contexte métier

Code Couleur du Filtre	
Vert 10	
Rouge 15	
Blanc 20	20
Jaune 30	

Utilisation	
3 : Parfaitement adapté	
2 : Adapté	
1 : Peu adapté	
0 : Pas adapté	



Domaine d'activité

