Fiche Technique

Protecteurs auditifs sur mesure Clear®

Nom commercial	Clear®
Visuel	
	Description Technique
Matière	Crylit [®] transparent (matériau biocompatible)
Fabrication	Numérique en 3D à partir des empreintes auriculaires (précision de l'ordre du micromètre)
Type de filtration	Réponse Uniforme
	Atténuation uniforme du bruit sur toutes les fréquences
SNR	(sauf pour le filtre C : SNR 12dB – non certifié en tant qu'EPI à atténuation plus forte sur les aigües)
	12 (filtre confort, non certifié comme EPI), 17, 23 et 25 dB (A)
Tableau et courbe	Fréquences en hertz 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
d'affaiblissements	Filtre « Confort » :
	APV (dB) 1,3 1,8 3,3 5,6 7,9 12,8 16,2 16,2 SNR(dB) 12
	C H:13 M:5 L:5 H-L:12
	Filtres certifiés selon la norme NF EN 352-2:2003 :
	APV (dB) 18,4 18,0 15,4 17,0 12,6 14,8 16,6 26,6
	H SNR(dB) 17
	H:16 M:14 L:15 H-L:0,8
	APV (dB) 18,5 19,4 19,2 23,8 22,4 21,4 18,1 28,9 SNR(dB) 23
	N H:20 M:22 L:21 H-L:-0,7
	APV (dB) 25,4 23,7 22,4 26,2 25,8 26,2 20,1 34,3
	P SNR(dB) 25 H:23 M:25 L:24 H-L:-1,0
	0 Grey C
	5
	10
	15
	Grey H Grey N
	20
	25 Grey P
	30
	35
	40 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000





Modèle	Clear
Préconisation	Atténue uniformément le bruit sur toutes les bandes de fréquences et préserve ainsi l'intelligibilité de la parole (excepté le filtre C – SNR 12dB atténuant plus fortement les aigüs) Solution préconisée aux Open Space et grands utilisateurs de téléphone
Méthode de sélection du protecteur	Méthode SAPAN: Aide à la sélection d'un protecteur auditif dont le niveau d'affaiblissement permettra de protéger l'audition du porteur sans le sur ou sous-isoler afin d'en garantir le port en continu. Cette méthode de sélection répond aux recommandations de l'EN 458
Repérage oreille droite/gauche	Lettrage de couleur R/L (Right=droit et Left=gauche) sur les protecteurs
Traçabilité	Code alphanumérique unique gravé sur chaque protecteur
Effi-6	Garantie 6 ans Garantie matière, contre tout défaut ou vice de fabrication Garantie conformité, refabrication du protecteur à l'efficacité invalidée par un test CAPA® Garantie confort, refabrication du protecteur inconfortable (via Visual Overlay)
	Durée de vie
	9 ans sous réserve d'un test CAPA validant l'efficacité du protecteur
	avant le terme des 6 ans de garantie
Norme et certification	Normes et certifications Conformes à l'EN 352-2 et à l'EN 458 : 2016 Certifiés CE par le CRITT en 2017 (Sauf le filtre C - SNR 12 dB non considéré comme un EPI)
	Accessoires Inclus √
Box	v
Ecrin de rangement	
Notice d'utilisation	✓
Cordon + clip pince	✓
métal	(cordon noir tissé détachable)
Poignées amovibles	
Mise en place	Positionnement des protecteurs dans l'oreille
Retrait	With the cord: Without the cord:

