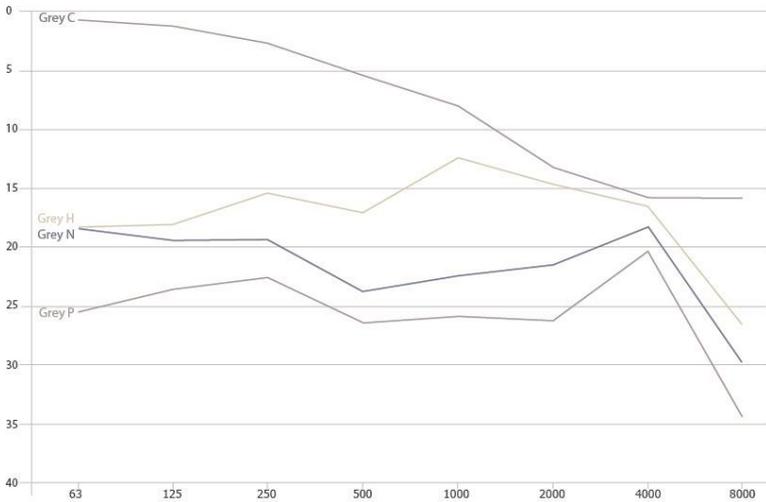


Fiche Technique

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 (sauf pour le filtre C : SNR 12dB – non certifié en tant qu'EPI à atténuation plus forte sur les aigües)																																																																																																												
SNR	12 (filtre confort, non certifié comme EPI), 17, 23 et 25 dB (A)																																																																																																												
Tableau et courbe d'affaiblissements	<p style="text-align: center;">Fréquences en hertz</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>63</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> <td>8000</td> </tr> </table> <p>Filtre « Confort » :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td> <td>1,3</td> <td>1,8</td> <td>3,3</td> <td>5,6</td> <td>7,9</td> <td>12,8</td> <td>16,2</td> <td>16,2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 12</td> </tr> <tr> <td>H : 13</td> <td>M : 5</td> <td>L : 5</td> <td colspan="4">H-L : 12</td> </tr> </table> <p>Filtres certifiés selon la norme NF EN 352-2:2003 :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td> <td>18,4</td> <td>18,0</td> <td>15,4</td> <td>17,0</td> <td>12,6</td> <td>14,8</td> <td>16,6</td> <td>26,6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 17</td> </tr> <tr> <td>H : 16</td> <td>M : 14</td> <td>L : 15</td> <td colspan="4">H-L : 0,8</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td> <td>18,5</td> <td>19,4</td> <td>19,2</td> <td>23,8</td> <td>22,4</td> <td>21,4</td> <td>18,1</td> <td>28,9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">N</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 23</td> </tr> <tr> <td>H : 20</td> <td>M : 22</td> <td>L : 21</td> <td colspan="4">H-L : -0,7</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td> <td>25,4</td> <td>23,7</td> <td>22,4</td> <td>26,2</td> <td>25,8</td> <td>26,2</td> <td>20,1</td> <td>34,3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">P</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 25</td> </tr> <tr> <td>H : 23</td> <td>M : 25</td> <td>L : 24</td> <td colspan="4">H-L : -1,0</td> </tr> </table> 	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	APV (dB)	1,3	1,8	3,3	5,6	7,9	12,8	16,2	16,2	C	SNR(dB) 12								H : 13	M : 5	L : 5	H-L : 12				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	N	SNR(dB) 23								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			
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000																																																																																																						
APV (dB)	1,3	1,8	3,3	5,6	7,9	12,8	16,2	16,2																																																																																																					
C	SNR(dB) 12																																																																																																												
	H : 13	M : 5	L : 5	H-L : 12																																																																																																									
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																																																																																																					
N	SNR(dB) 23																																																																																																												
	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																																																																																																									

Protéger votre audition est essentiel

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 aigus) 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
Garantie	
Effi-6	6 ans <ul style="list-style-type: none"> 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
Normes et certifications	
Norme et certification	Conformes à l'EN 352-2 et à l'EN 458 : 2016 Certifiés CE par le CRITT en 2017 <i>(Sauf le filtre C - SNR 12 dB non considéré comme un EPI)</i>
Accessoires Inclus	
Box	✓
Ecrin de rangement	✓
Notice d'utilisation	✓
Cordon + clip pince métal	✓ (cordon noir tissé détachable)
Poignées amovibles	✗
Positionnement des protecteurs dans l'oreille	
Mise en place	
Retrait	

Protéger votre audition est essentiel

www.cotral.com

Cotral