

Elacin CH

L'Elacin CH est fabriqué en silicone transparent. Il s'agit de la protection auditive personnalisée la plus commercialisée.

L'Elacin CH propose une combinaison idéale alliant confort maximal et protection optimale contre le bruit.

L'Elacin CH est une protection auditive compacte, dotée d'une petite poignée facilitant la mise en place et le retrait du conduit auditif. Cette poignée est automatiquement préformée lors du processus de production, lui conférant une taille standard pour chaque bouchon.

Le bouchon CH s'insère intégralement à l'intérieur de l'oreille, devenant pratiquement invisible et prévenant ainsi tout risque de heurt.

En option

L'Elacin CH peut également être doté d'une bille de détection métallique, par ex. pour être utilisé dans l'industrie agroalimentaire.

Matériau

Le CH est fabriqué à partir de matériau FlexFit souple (dureté 60 Shore) transparent et incolore. Il est livré avec un cordon et un clip vêtement. D'autres couleurs sont également disponibles. En option, la protection CH est disponible dans les couleurs suivantes : rouge, bleu, jaune, noir et vert transparent.

Filtres

4 types de filtres sont proposés en fonction du niveau de bruit :

- Filtre CH30 (noir)
- Filtre CH28 (bleu)
- Filtre CH26 (gris)
- Filtre CH25 (blanc)

Applications

- Environnements présentant des niveaux de bruit élevés

Adapté à une utilisation dans les environnements suivants :

- Environnements industriels
- Industrie agroalimentaire

Avantages

- Fabriqué sur mesure pour un ajustement parfait
- Souple et très léger
- Protection optimale
- Confortable, même porté sur une longue durée
- Quasiment invisible dans l'oreille
- Aucune pression au niveau du canal auditif
- L'environnement sonore reste audible
- Sûr et confortable
- Choix du filtre en fonction du niveau de bruit
- Ventilation du canal auditif
- Facile à nettoyer
- Bille de détection métallique et cordon détectable en option (par ex. pour l'industrie agroalimentaire)



Valeurs d'atténuations

f en Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000	H		M	L	SNR
Elacin CH30	APVf [dB]	25,3	23,6	25,9	24,8	31,1	36,8	38,8	31	27	25	30	
Elacin CH28		23,8	23,0	24,4	22,4	32,1	29,6	34,4	29	24	24	28	
Elacin CH26		15,1	17,6	20,6	22,9	28,5	34,0	28,1	28	23	20	26	
Elacin CH25		14,4	17,4	19,0	21,0	27,4	32,9	28,3	27	22	19	25	

f en Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000	Mf [dB]	
Elacin CH30	Mf [dB]	29,1	27,5	29,6	28,3	34,0	40,2	44,0		
Elacin CH28		28,5	26,6	27,7	26,0	34,7	33,4	39,7		
Elacin CH26		19,4	20,9	23,8	26,2	31,3	36,5	32,8		
Elacin CH25		17,9	19,7	21,9	24,6	30,7	35,0	32,1		

f en Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000	Sf [dB]	
Elacin CH30	Sf [dB]	3,8	3,9	3,7	3,5	2,9	3,4	5,6		
Elacin CH28		4,7	3,6	3,3	3,6	2,6	3,8	5,3		
Elacin CH26		4,3	3,3	3,2	3,3	2,8	2,5	4,7		
Elacin CH25		3,5	2,3	2,9	3,6	3,3	2,1	3,8		

Courbes d'atténuations

Elacin CH

