

Elacin Universal ST24 at work avec cordon

La solution Elacin Universal ST24 permet de travailler dans le bruit en toute sécurité.

Elacin Universal ST24 est une protection auditive universelle et réutilisable qui s'adapte à tous les conduits auditifs et qui convient à tous types de travaux en environnement bruyant. Grâce à sa conception unique, cette protection auditive offre confort et protection pour vos oreilles contre le bruit ambiant excessif.

Sa conception est unique et innovante. Cette protection est constituée de deux lamelles et d'un perçage sur toute la longueur, dans lequel est inséré un filtre acoustique de dernière génération.

Son design incurvé et unique reprend la forme naturelle du canal auditif, permettant ainsi une adaptation performante et confortable pour un maximum d'utilisateurs. Les lamelles sont très souples afin d'optimiser l'étanchéité avec un minimum de pression dans l'oreille. La poignée est conçue de telle manière que l'utilisateur puisse prendre la protection en main intuitivement et l'insérer correctement sans instruction d'utilisation. L'Elacin Universal ST24 est fourni avec un cordon facilement amovible.



Matériau

Le bouchon Elacin Universal est fabriqué en élastomère thermoplastique très souple et exempt de cytotoxicité (40 Shore).

Couleur

L'Elacin Universal ST24 livré en jaune.

Filtre – Elacin Universal ST24

Ce filtre acoustique est issu de notre toute nouvelle technologie (Helix Technology™)

- + Atténuation moyenne de 25 dB SNR
- + Courbe d'atténuation plate
- + Haut niveau de perception de la parole
- + L'environnement sonore reste audible

L'un des nombreux avantages de cette nouvelle technologie est que le filtre permet un passage d'air assurant une ventilation constante du conduit auditif ainsi qu'une mise en place et un retrait sans pression sur le tympan.

Adapté à une utilisation

dans les environnements suivants :

- + Environnements industriels
- + Toutes les situations dans lesquels la parole doit être intelligible
- + Bruit intense avec impacts sonores
- + Environnements dans lesquels la perception des signaux d'avertissement est essentielle

Convient aux utilisateurs suivants

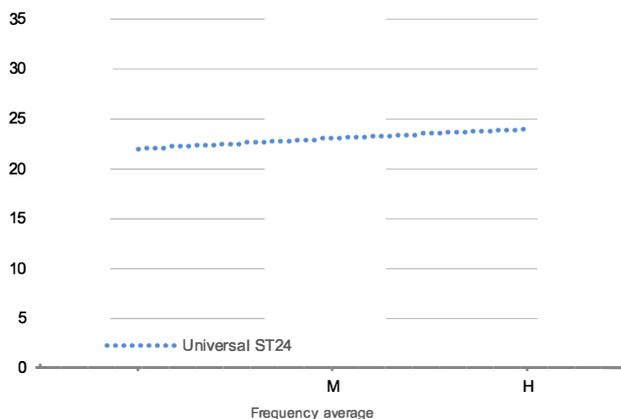
- + Salariés travaillant dans des environnements bruyants
- + Particuliers exposés à des volumes sonores nocifs

Avantages

- + Atténuation plate
- + Souple et léger
- + Facile à insérer et à retirer
- + S'adapte à toutes les formes d'oreilles
- + Avec cordon
- + Réutilisable

Courbe d'atténuations

Elacin Universal ST24



Valeurs d'atténuations (EN352-2020)

Filtre	L	M	H	SNR
Universal ST24	22	23	25	25

Disponible en boîte de 1 paire

Contenu de la boîte

- 1 paire de Universal ST24
- + cordon
- + boîtier de stockage (porte-clés)
- + manuel d'utilisateur



Valeurs d'atténuation (EN352-2020)

f en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV _f [dB]	21,1	20,5	21,2	21,8	26,7	24,4	20,6
M _f [dB]	24,3	23,9	24,6	25,5	29,9	30,8	24,6
S _f [dB]	3,2	3,4	3,4	3,7	3,2	6,4	4,0

H	M	L	SNR
25	23	22	25