



## Passtop Ep2®

### Le Passtop® à deux niveaux d'atténuation progressive

**valve vissée**  
SNR -31,9dB

**valve dévissée**  
SNR -22,8dB

**cordons de liaison**

**droite / gauche**

**fabrication française**

Le Passtop® Ep2 offre deux niveaux d'atténuation progressive. Il a été pensé pour offrir des performances exceptionnelles sur les bruits continus et les bruits impulsionnels, dans les deux positions. Il couvre ainsi de nombreuses situations d'usage, aussi bien en milieu professionnel que personnel. La qualité de ces matériaux autorise une utilisation dans un large choix d'environnements (agroalimentaire, atmosphère grasse et/ou humide...)

#### Descriptif

Le Passtop® Ep2 propose deux niveaux d'atténuation sélectionnables, protection en place dans l'oreille, grâce à la molette ergonomique. L'atténuation est renforcée dans les aigües, qui sont les fréquences les plus nocives pour l'audition et les valeurs d'atténuation augmentent en même temps que la pression acoustique extérieure.

#### Fabrication

Embout auriculaire sur mesure de forme conque complète. Réalisé en résine acrylique translucide : incolore, vert, bleu et noir opaque.

Par défaut, livré avec un cordon « anti-nœuds » équipé d'une plaque de liaison gravable au nom de l'utilisateur. Sur demande, possibilité d'avoir un cordon haute résistance.

Produit développé, conçu et fabriqué en France.

#### Filtres

Filtre en laiton à 80% de cuivre, qui est un anti bactérien naturel.

Protecteur certifié NF EN 352-2 : 2003\* pour usage professionnel.

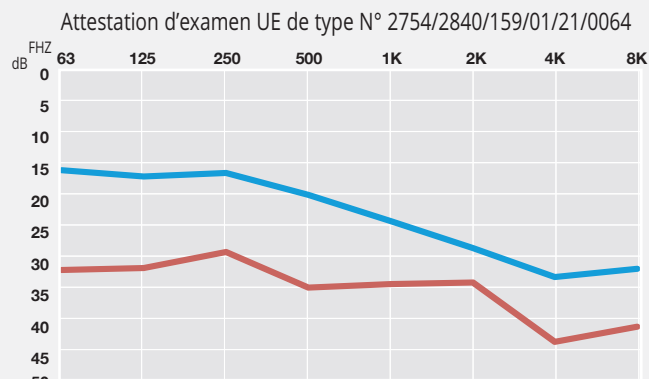
\* Norme applicable à ce type d'EPI. L'attestation d'examen UE de type conformément à cette norme est obligatoire. Rapport d'homologation disponible sur simple demande.

TABLEAU DES VALEURS D'ATTENUATIONS

F HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>EP2 Acrylique Valve dévissée</b>								
Mf dB	15,6	16,6	16	19,6	23,9	28,3	33,1	31,7
Sf dB	4,8	4,5	3	2,8	3,5	3,9	5,8	6,4
APVf dB	10,8	12,1	13	16,8	20,4	24,4	27,3	25,3
<b>EP2 Acrylique Valve vissée</b>								
Mf dB	31,9	31,6	29	34,8	34,2	34	43,7	41,2
Sf dB	5,1	5,5	5,3	6,3	6,1	3,8	6,4	5,9
APVf dB	26,8	26,1	23,7	28,5	28,1	30,2	37,3	35,3

COURBES D'ATTENUATIONS

	SNR	H	M	L
EP2 Acrylique Valve dévissée	22,8	24,7	19,7	15,7
EP2 Acrylique Valve vissée	31,9	31,8	28,9	26,7



Légende des tableaux

F Hz : fréquence en hertz  
Mf dB : atténuation moyenne en dB  
Sf dB : écart type correspondant en dB  
APVf dB : = (Mf-Sf)

SNR : indice global d'affaiblissement  
H : moyenne d'atténuation, F Hz > 2000  
M : moyenne d'atténuation, 500 > F Hz > 2000  
L : moyenne d'atténuation, F Hz < 500