

PROTECTION AUDITIVE PASSIVE – SERRE-TETE**FICHE TECHNIQUE****Description**

Zone, la gamme de protections auditives en serre-tête de Protector, protège contre une grande variété de nuisances sonores. Offrant un équilibre parfait entre la protection et le confort, les versions serre-tête sont dotées de coussinets distribuant également et confortablement la pression sur la tête grâce à leur conception double fixation étrier et à leur force de serrage optimisée. Le mécanisme de réglage coulissant rapide convient à toutes les têtes, et le serre-tête est rembourré pour un plus grand confort. Les versions serre-tête peuvent aisément être converties en combinaison visière-protection auditive avec visière en polycarbonate ou en grillage grâce au kit de conversion facile à adapter. Toutes les coquilles anti-bruit Zone sont fabriquées en couleurs de sécurité haute visibilité et dotées d'un système de numérotation clair et simple pour faciliter le choix de protection et les tests de sécurité à effectuer sur les ouvriers.

Applications

Les coquilles anti-bruit Zone sont adaptées à une grande variété d'environnements industriels nécessitant un "affaiblissement sonore" ou une protection auditive "passive", et notamment aux applications d'opération sur machines, de maintenance et dans les secteurs de l'aérospatial et de l'automobile.

Zone 1	Environnements aux niveaux sonores faibles à moyens.
Zone 2	Environnements aux niveaux sonores moyens à élevés.

Zone 3	Environnements aux niveaux sonores extrêmes.
--------	--

Matières

1 - Coquille	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
2 - Entretoise	Acrylonitrile butadiène Styène (ABS)
3 - Serre-tête	Polyacétal (POM)
4 - Rembourrage du serre-tête	Polyéther
5 - Boucle (étrier)	Polyacétal (POM)
6 - Revêtement de boucle	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
7 - Mousse	Polyéther
8 - Coussinet	Polyéther, PVC



Données techniques

	Zone 1			Zone 2			Zone 3		
Pièce no.	Z1HBE - 2018026			Z2HB2 - 2018027			Z3HBE - 2018028		
Poids	252 g			281 g			346 g		
Couleur	Jaune Equivalent Pantone 1235C			Orange Equivalent Pantone 1505C			Rouge Equivalent Pantone 1805C		
Pression du coussinet	Petit 3353Pa	Moyen 3478Pa	Grand 3304Pa	Petit 3482Pa	Moyen 3477Pa	Grand 3353 Pa	Petit 3278Pa	Moyen 3380Pa	Grand 3241Pa
Force du serre-tête	Petit 11,5N	Moyen 12,0N	Grand 11,3N	Petit 11,7N	Moyen 12,1N	Grand 11,4N	Petit 11,8N	Moyen 12,2N	Grand 11,7N

Performance

Zone 1

Freq. Hz	63	125	250	500	1k	2k	3,15k	4k	6,3k	8k	H	M	L	SNR
Valeur moyenne	16,3	13	20,5	30,5	35,1	33,1	33,3	35	37,6	36,5				
Déviatoin standard	2,7	2,6	2,1	3,2	3,7	3,5	3,5	3	1,9	2,6	31	27	18	29
APV	13,6	10,4	18,4	27,3	31,4	29,5	29,7	31,9	35,6	33,8				

Zone 2

Freq. Hz	63	125	250	500	1k	2k	3,15k	4k	6,3k	8k	H	M	L	SNR
Valeur moyenne	19,8	14,7	22	32,4	37,7	34,2	35,9	34,9	37,8	38,7				
Déviatiion standard	4,4	3,2	2,7	2,7	3,6	2	3,2	2,3	2,9	3,5	34	29	20	31
APV	15,4	11,6	19,3	29,7	34,1	32,2	32,7	32,7	34,9	35,2				

Zone 3

Freq. Hz	63	125	250	500	1k	2k	3,15k	4k	6,3k	8k	H	M	L	SNR
Valeur moyenne	19,8	18,7	24,8	35,2	39,4	35,5	38	40,8	43,3	42,3				
Déviatiion standard	5,1	3,1	2,2	3,5	1,9	2,6	4,1	2,5	3,1	2,3	36	32	23	34
APV	14,5	15,7	22,6	31,7	37,5	32,9	33,9	38,3	40,2	39,9				

Approval Information

Certifié CE à la norme EN352-1:2002 – testé par FIOH #0403, Finlande.

Combinaison visière grillage nylon et coquilles anti-bruit – Certifié CE à la norme EN1731 S
Combinaison visière polycarbonate et coquilles anti-bruit – Certifié CE à la norme EN166 B39

Les coquilles anti-bruit passives Zone ne contiennent pas de composant électronique, et aucune des substances dangereuses dont l'utilisation est limitée par la directive européenne 2002/95/CE (ROHS) : mercure, cadmium, plomb, chrome hexavalent, biphényle polybromé (PBB) et éther polybromé (PBDE).

Entretien

Inspecter les coquilles anti-bruit Zone avant l'usage. En cas de détérioration ou d'endommagement, les remplacer. Des coussinets et des mousses de remplacement sont disponibles pour maintenir les coquilles en parfait état.

Pour éviter l'accumulation de saleté, poussière et peaux mortes, laver régulièrement à l'eau savonneuse chaude, après avoir enlevé les coussinets et les mousses. Éviter les solvants et produits abrasifs.

Mise au rebut

Prière de consulter la réglementation locale pour les conditions de mise au rebut.

Accessoires et pièces de rechange

<p>Collerettes de propreté antibactériennes auto-adhésives. Elles absorbent la chaleur et rendent la coquille plus confortable et hygiénique à porter.</p>	<p>ZXAHP (100) – 10 paquets de 10 - 2018053</p>	
<p>Coussinets et mousses de première couche. A changer au moins tous les 6 mois.</p>	<p>ZXHKIT (20 paires) - 2018054</p>	

Les versions serre-tête de Zone peuvent être commandées ou aisément converties en combinaison visière/coquilles anti-bruit.

Z1VMCNY (10) - 2018032
Serre-tête Zone 1 avec visière grillage et fixations.

Z1VMCPC (10) - 2018033
Serre-tête Zone 1 avec visière polycarbonate et fixations.

ZXVMCKITNY (10) - 2018034
Kit de conversion pour visière grillage

ZXVMCKITPC (10) - 2018035
Kit de conversion pour visière polycarbonate

