



FICHE TECHNIQUE

GAMME DE PROTECTION
AUDITIVE PASSIVE SANA
MONTÉE SUR CASQUE



CENTURION[®]
WHEN CLARITY COUNTS

COQUILLES ANTI-BRUIT SANA MONTÉES SUR CASQUE

Les nouvelles coquilles anti-bruit Centurion Sana offrent une large gamme de niveaux d'atténuation, de 25 dB à 34 dB, pour s'adapter à la majorité des environnements industriels, offrant une protection contre le bruit de l'industrie légère jusqu'à des niveaux de bruit extrêmement élevés. La gamme Sana a été développée pour offrir des performances et un confort supérieurs avec un design ajusté, en plus d'une compatibilité intégrale avec les casques et protections faciales Centurion.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Design élégant de la coquille en noir mat avec des finitions brillantes
- Bague et impression frontale selon un code couleur facilitant l'identification et la sélection du niveau d'atténuation.
- Bras en acier pour un ajustement facile et rapide
- Compatibilité intégrale avec les casques et protections faciales Centurion.
- Coussins larges et moelleux pour un confort maximal
- Approuvé selon les normes EN 352-3 et ANSI S3.19
- La gamme de protection auditives Sana est également disponible en version montée sur bandeau



Sana 25

MARCHÉS

- Entretien d'installations, énergies renouvelables, biocarburants, gaz et exploitation de carrières
- Logistique et transports
- Automobile et aérospatiale
- Construction et bâtiments. Génie civil
- Ingénierie
- Industrie chimique, pharmaceutique
- PGC, alimentation et boissons, pâte à papier et papier, emballage, recyclage, agriculture
- Pétrolier



Sana 30



Sana 34

SPÉCIFICATION

Produit	Codes produits	Couleurs	Pour s'adapter aux types d'attaches	Pour s'adapter aux types de casques	Poids
Sana 25 Casque	9943634	Noir avec bague verte	Attaches Euro, Connect et Contour S565 & S570	Tous les casques Centurion	243g
Sana 30 Casque	9943638	Noir avec anneau jaune			246g
Sana 34 Casque	9943639	Noir avec anneau rouge			365g

MATÉRIAUX

Coquille	ABS (Acrylonitrile-Butadiène-Styrène)
Mousse	PU (Polyurethane)
Coussin	PU (Polyurethane)
Bras	Acier
Adaptateur	PA (Polyamide / Nylon)
Attaches	PA (Polyamide / Nylon)

VALEURS D'ATTÉNUATION TESTÉES SELON LA NORME EN-352-1:2020
SANA 25

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	9.3	16.4	22.5	33.9	36.4	37.5	35.3	25 dB
Écart-type (dB)	3.2	3.5	2.5	3.5	2.9	3.2	4.5	
Valeur de protection présumée (dB)	6.1	12.9	20.0	30.3	33.5	34.3	30.7	

$SNR_m = 27.6$ $H = 33dB$ $H_m = 35.2$ $H_s = 2.3$
 $SNR_s = 2.4$ $M = 23dB$ $M_m = 25.2$ $M_s = 2.4$
 $SNR (dB) = 25.0$ $L = 14dB$ $L_m = 16.8$ $L_s = 2.9$

SANA 30

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	17.1	19.9	27.5	39.5	38.4	37.5	39.4	30 dB
Écart-type (dB)	3.3	2.5	3.2	2.4	3.1	3.5	3.6	
Valeur de protection présumée (dB)	13.8	17.4	24.3	37.2	35.3	34	35.9	

$SNR_m = 32.3$ $H = 36dB$ $H_m = 37.8$ $H_s = 2.0$
 $SNR_s = 2.0$ $M = 28dB$ $M_m = 30.0$ $M_s = 2.1$
 $SNR (dB) = 30.0$ $L = 20dB$ $L_m = 22.5$ $L_s = 2.3$

SANA 34

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	22.3	24.4	33.6	41.5	37.1	38.9	39.2	34 dB
Écart-type (dB)	3.0	2.5	3.1	3.6	3.1	2.8	3.4	
Valeur de protection présumée (dB)	19.3	21.9	30.5	37.9	33.9	36.1	35.8	

$SNR_m = 35.9$ $H = 36dB$ $H_m = 38.1$ $H_s = 2.3$
 $SNR_s = 1.7$ $M = 32dB$ $M_m = 34.3$ $M_s = 2.0$
 $SNR (dB) = 34.0$ $L = 25dB$ $L_m = 27.4$ $L_s = 2.4$

VALEURS D'ATTÉNUATION TESTÉES SELON LA NORME ANSI S3.19-1974
SANA 25

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atténuation moyenne (dB)	12.1	14.9	22.7	35.3	36.6	37.3	37.7	36.3	36.0	19dB
Écart-type (dB)	3.1	2.9	2.3	3.2	3.1	3.6	2.6	4.1	4.4	

SANA 30

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atténuation moyenne (dB)	16.5	18.8	28.5	40.1	38.5	41.5	39.1	39.4	38.9	24dB
Écart-type (dB)	3.2	2.3	2.9	3.3	3.3	4.4	3.9	4.9	4.4	

SANA 34

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atténuation moyenne (dB)	20.8	23.2	33.5	41.4	38.5	41.0	41.4	40.1	39.7	28dB
Écart-type (dB)	3.1	2.1	2.6	3.5	2.8	2.8	3.1	3.6	4.8	

Entretien et maintenance

Stockage:

Peuvent être stockés et transportés dans leurs cartons d'origine à température ambiante (-20°C à +55°C).

Stockage dans l'obscurité jusqu'à 5 ans max.

Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute source de forte chaleur, qui pourraient déformer la calotte.

Durée de vie:

Les protecteurs d'oreille Centurion ont une durée de vie en cours d'utilisation allant jusqu'à 5 ans.

Une usure excessive peut réduire considérablement la durée de vie du produit.

Nettoyage:

Nettoyer à l'eau tiède savonneuse à l'aide d'un chiffon doux.

Entretien:

Vérifiez avant utilisation que toutes les pièces ne sont pas endommagées. Les protecteurs d'oreille et en particulier les coussins peuvent se détériorer avec l'utilisation et doivent être examinés à l'intérieur régulier pour détecter les fissures et les fuites. Des kits d'hygiène avec des coussins remplaçables et des pièces en mousse sont disponibles chez Centurion.

Élimination:

Privilégier le recyclage dans la mesure du possible. Se référer au symbole de recyclage pour connaître la catégorie du matériel.

Accessoires - Kits d'hygiène

Produit	Codes produits	Contenu
Sana 25	9946467	2 x coussins et 2 x pièces en mousse pour une paire de protecteurs d'oreilles
Sana 30	9946468	
Sana 34	9946469	

Conditionnement

Produit	Dimensions individuelles de la boîte	Poids individuel de la boîte, y compris la paire de protecteurs d'oreille	Dimensions extérieures de la boîte	Poids extérieur de la boîte comprenant 10 paires de protecteurs d'oreille
Sana 25	10.5 x 11 x 15cm	0.35kg	57 x 22.5 x 16.5cm	4.0kg
Sana 30	12 x 11 x 16.5cm	0.35kg	57 x 26 x 18cm	4.0kg
Sana 34	16 x 11 x 16.5cm	0.47kg	57 x 33.5 x 18cm	5.3kg

Codes produit et codes barre

Codes produits	Description	Code barre du conditionnement	Code barre du produit
9943634	Sana 25 Coquilles anti-bruit montées sur casque	05056375417559	05056375417566
9943638	Sana 30 Coquilles anti-bruit montées sur casque	05056375417573	05056375417580
9943639	Sana 34 Coquilles anti-bruit montées sur casque	05056375417597	05056375417603



Centurion Safety Products Ltd

T: +44 (0) 1842 754266

F: +44 (0) 1842 765590

A: 21 Howlett Way, Thetford,
Norfolk, IP24 1HZ, United Kingdom
centurionsafety.eu