



FICHE TECHNIQUE

GAMME DE PROTECTION
AUDITIVE PASSIVE SANA
MONTÉE SUR BANDEAU



CENTURION®
WHEN CLARITY COUNTS

PROTECTIONS AUDITIVES SANA MONTÉES SUR BANDEAU

Les nouvelles protections auditives Centurion Sana offrent une large gamme de niveaux d'atténuation, de 26 dB à 36 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 supérieures et un confort et un ajustement améliorés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Design élégant de la coquille en noir mat avec des finitions brillantes et un bandeau en fibre de carbone avec surpiqûres contrastées blanches
- Bague et impression frontale selon un code couleur facilitant l'identification et la sélection du niveau d'atténuation
- Bandeau à ajustement facile et rapide
- Bandeau rembourré et 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 versions montées sur casque



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



SPÉCIFICATION

Produit	Codes produits	Couleurs	Poids
Sana 26	9943640	Noir avec bague verte	231g
Sana 31	9943641	Noir avec anneau jaune	232g
Sana 36	9943642	Noir avec anneau rouge	349g

MATÉRIAUX

Coquille	ABS (Acrylonitrile-Butadiène-Styrène)
Mousse	PU (Polyurethane)
Coussin	PU (Polyurethane)
Bras	Acier
Bandeau	Recouvert de U (polyuréthane), avec mousse EVA (acétate de vinyle d'éthylène) et embouts PA (polyamide/nylon)

VALEURS D'ATTÉNUATION TESTÉES SELON LA NORME EN-352-1:2020
SANA 26

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	10.9	17.0	23.1	36.5	37.5	41.3	38.2	26 dB
Écart-type (dB)	2.9	2.7	3.4	4.2	4.2	4.4	4.7	
Valeur de protection présumée (dB)	8.0	14.3	19.6	32.4	33.3	37.0	33.5	

$SNR_m = 28.7$ $H = 34dB$ $H_m = 36.7$ $H_s = 2.8$
 $SNR_s = 2.4$ $M = 24dB$ $M_m = 26.2$ $M_s = 2.6$
 $SNR (dB) = 26.0$ $L = 15dB$ $L_m = 18.0$ $L_s = 2.5$

SANA 31

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	19.8	19.9	29.9	41.2	38.7	36.7	36.9	31 dB
Écart-type (dB)	2.3	2.7	1.9	3.5	3.0	2.4	3.5	
Valeur de protection présumée (dB)	17.5	17.2	28.0	37.6	35.7	34.3	33.4	

$SNR_m = 33.0$ $H = 36dB$ $H_m = 37.6$ $H_s = 1.6$
 $SNR_s = 1.7$ $M = 29dB$ $M_m = 31.0$ $M_s = 2.0$
 $SNR (dB) = 31.0$ $L = 21dB$ $L_m = 23.5$ $L_s = 2.3$

SANA 36

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	24.0	25.4	39.1	43.8	39.2	40.4	39.3	36 dB
Écart-type (dB)	2.7	2.9	3.1	3.4	3.2	3.4	2.9	
Valeur de protection présumée (dB)	21.4	22.5	36.1	40.4	36.0	37.0	36.4	

$SNR_m = 37.7$ $H = 37dB$ $H_m = 39.8$ $H_s = 2.6$
 $SNR_s = 2.1$ $M = 34dB$ $M_m = 36.3$ $M_s = 2.3$
 $SNR (dB) = 36.0$ $L = 26dB$ $L_m = 28.9$ $L_s = 2.7$

VALEURS D'ATTÉNUATION TESTÉES SELON LA NORME ANSI S3.19-1974
SANA 26

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atténuation moyenne (dB)	12.5	17.6	24.4	37.3	37.2	38.0	40.5	37.8	36.9	21dB
Écart-type (dB)	2.7	2.8	2.9	2.8	2.2	3.8	3.6	4.1	4.7	

SANA 31

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atténuation moyenne (dB)	18.4	19.3	29.9	42.4	39.3	38.9	35.8	37.4	36.9	25dB
Écart-type (dB)	1.9	2.1	2.3	3.6	3.6	3.1	3.1	3.9	4.3	

SANA 36

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atténuation moyenne (dB)	24.1	25.6	39.4	45.6	41.0	41.8	41.2	40.7	40.1	30dB
Écart-type (dB)	2.2	2.0	3.1	3.9	3.7	3.9	3.8	3.1	3.9	

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 26	9946467	2 x coussins et 2 x pièces en mousse pour une paire de protecteurs d'oreilles
Sana 31	9946468	
Sana 36	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 26	14 x 11 x 18.5cm	0.34kg	57 x 30 x 20cm	3.9kg
Sana 31	14 x 11 x 18.5cm	0.34kg	57 x 30 x 20cm	3.9kg
Sana 36	16 x 11 x 18.5cm	0.46kg	57 x 33.5 x 20cm	5.0kg

Codes produit et codes barre

Codes produits	Description	Code barre du conditionnement	Code barre du produit
9943640	Sana 26 Protecteurs d'oreille montés sur bandea	05056375417610	05056375417627
9943641	Sana 31 Protecteurs d'oreille montés sur bandea	05056375417634	05056375417641
9943642	Sana 36 Protecteurs d'oreille montés sur bandea	05056375417658	05056375417665



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