

## DESCRIPTION

Casque de protection polyvalent doté d'une coiffe en plastique à 6 points d'ancrage.

## SPÉCIFICATIONS

	Code	Option	Poids
Codes produits et options de casque	S01C*A	Visière longue, glissière, non ventilé	375 g
	S01C*C	Visière longue, glissière, non ventilé, bandeau anti-transpirant en nylon brossé	377 g
	S01C*RC	Visière longue, réglage crémaillère, non ventilé, bandeau anti-transpirant en nylon brossé	377 g
	S01E*RCF	Visière longue, réglage crémaillère, ventilé, bandeau anti-transpirant en nylon brossé	377 g
	S01E*F	Visière longue, glissière, ventilé	375 g
	S01E*CF	Visière longue, glissière, ventilé, bandeau anti-transpirant en nylon brossé	377 g
Taille	51 - 63 cm		
Visière	Longue (40 mm)		

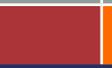


\* Insérer le code couleur du casque.

## MATÉRIAUX

Calotte	HDPE (polyéthylène haute densité)
Coiffe	LDPE 6 points d'ancrage (polyéthylène basse densité)
Tour de tête	LDPE (polyéthylène basse densité)
Bandeau anti-transpirant	En option, nylon brossé avec mousse 2 mm

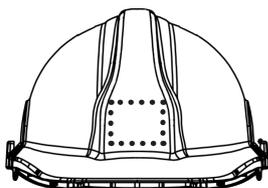
## COULEURS

	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	Orange	Vert
						
Code couleur	W	B	Y	R#	O#	G#
RAL	9010	5026	1018	3031	2003	6036
Pantone	Blanc	660	108	1795	1505	357

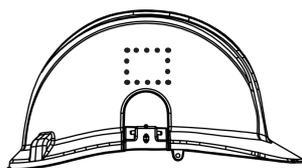
Remarque : les codes RAL listés sont ceux des couleurs les plus similaires.

\* Les couleurs rouge, orange et verte sont disponibles pour des commandes de 300 unités minimum.

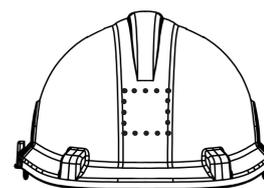
## IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE



Avant	
	50 × 40 mm
	45 × 45 mm



Côtés	
	100 mm
	30 mm



Arrière	
	100 mm
	30 mm

## NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES AVEC OPTIONS

Produit	EN 397:2012 + A1:2012				Options non normalisées EN 397		EN 50365:2002 (1000 V CA) Utilisation sur isolations basse tension	ANSI/ISEA Z89.1-2009 Type 1			Options non normalisées ANSI/ISEA	CSA/CAN Z94.1-05 Type 1		Testé selon les exigences de performance AS/NZS 1801:1997 Type 1
	Déformation latérale (LD)	-10 °C (basse température)	Métaux en fusion (MM)	440 V CA (résistance électrique)	1000 V CA (résistance électrique)	-40 °C (basse température)		Classe C (conducteur 0 V CA)	Classe E (20 000 V CA)	-30 °C (basse température)	-40 °C (basse température)	Classe C (conducteur 0 V CA)	Classe E (20 000 V CA)	
Visière longue, non ventilé S01C*A		✓	✓	✓										
Visière longue, non ventilé, bandeau anti-transpirant en nylon brossé S01C*C		✓	✓	✓										
Visière longue, non ventilé, Réglage crémaillère, bandeau anti-transpirant en nylon brossé S01C*RC		✓	✓	✓										
Visière longue, ventilé S01E*F		✓												
Visière longue, ventilé, bandeau anti-transpirant en nylon brossé S01E*CF		✓												
Visière longue, ventilé, réglage crémaillère, bandeau anti-transpirant en nylon brossé S01E*RCF		✓												

### ACCESSOIRES

Visage	S01C** Combi compatible avec les gammes de protections faciales Connect et Euro (écrans faciaux et porte-écrans). S01E** compatible avec les attaches Euro
Attaches pour accessoires	Sets d'attaches S565 Euro et S570 Connect pour la fixation des accessoires de casque
Oreilles	Compatible avec les protections auditives pour casque Scala XI S72CE et Scala X S71CE de Centurion (fournies avec les attaches pour accessoires S570 Connect et/ou S565 Euro)
Bandeau anti-transpirant	S31N Bandeau anti-transpirant en nylon brossé
Coiffe standard	S33/1 Coiffe en plastique
Mentonnière	Combi compatible (S03C): S30E Mentonnière 2 points d'ancrage à élastique et S30LY 4 points Jugulaire SecurePlus Euro compatible (S03E): S30E Mentonnière 2 points d'ancrage à élastique

### CONDITIONNEMENT ET ENTRETIEN

Conditionnement	20 par couleur, dimensions de la boîte 58,7 × 44,7 × 43,7 cm. Poids de la boîte 8,6 kg (visière longue), 8,3 kg (visière courte)
Stockage	Stockage et transport possibles dans les cartons d'origine à température ambiante (0 °C à +30 °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	Le casque Centurion a une durée d'utilisation de 5 ans maximum 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
Élimination	Privilégier le recyclage dans la mesure du possible. Se référer au symbole de recyclage pour connaître la catégorie du matériel

# COQUILLES ANTI-BRUIT SANA MONTÉES SUR CASQUE

Les nouvelles coquilles anti-bruit 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 et un confort supérieurs avec un design ajusté, en plus d'une compatibilité intégrale avec les casques et protections faciales Centurion.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGE

- 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	Tous les casques Centurion	243g
Sana 30 Casque	9943638	Noir avec anneau jaune			246g
Sana 34 Casque	9943639	Noir avec anneau rouge			365g

## MATÉRIAUX

Coupe	ABS (Acrylonitrile-Butadiène-Styrène)
Écume	PU (Polyurethane)
Coussin	PU (Polyurethane)
Armes	Acier
Adaptateur	PA (Polyamide / Nylon)
Attaches	PA (Polyamide / Nylon)

## DONNÉES D'ATTÉNUATION TESTÉES SELON 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	

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

## DONNÉES D'ATTÉNUATION TESTÉES SELON 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

## DESCRIPTION

Casque léger, robuste et confortable doté d'une visière forestière à grillage et d'une protection auditive.

## SPÉCIFICATIONS

Code produit et option de casque	Code	Option	Poids
	S25CCOF	Glissière, ventilé et kit	318 g (casque)
Taille	51 - 63 cm, visière forestière longueur 170 mm (visible 135 mm)		
Visière	Longue (40 mm)		



## MATÉRIAUX

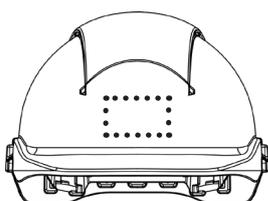
Calotte	ABS (acrylonitrile butadiène styrène)
Coiffe	Toile Térylène 6 points d'ancrage
Tour de tête	LDPE (polyéthylène basse densité)
Bandeau anti-transpirant	Dry-Tech (tissu polyester)
Visière forestière	Maille métallique à revêtement en nylon (surface des mailles : 1,7 mm <sup>2</sup> )
Coques de la protection auditive	ABS (acrylonitrile butadiène styrène)
Mousse de la protection auditive	Mousse à cellules ouvertes
Coussinets de la protection auditive	PVC rempli de mousse

## COULEURS

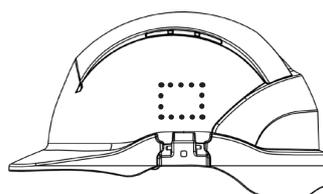
Casque et protection auditive	Orange
Code couleur	O
RAL	2003
Pantone	1505

Remarque : le code RAL listé est celui de la couleur la plus similaire.

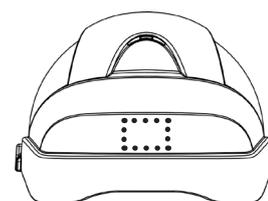
## IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE



Avant	
↔ ↑	85 × 50 mm
↔ ↑	25 × 60 mm



Côtés	
↔	80 mm
↑↓	35 mm



Arrière	
↔ ↑	30 × 25 mm
↔ ↑	100 × 20 mm

## NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES AVEC OPTIONS

Produit	EN 397:2012 + A1:2012			Options non normalisées EN 397			ANSI/ISEA Z89.1-2014 Type 1	Options non normalisées ANSI/ISEA	Protection auditive	Protection faciale
	Déformation latérale (LD)	-30 °C (basse température)	Métaux en fusion (MM)	440 V CA (résistance électrique)	1000 V CA (résistance électrique)	-40 °C (basse température)				
Casque visière longue, ventilé S09COF	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
Protection auditive - Scala X S71CE									✓	
Visière forestière S59CE										✓

## ACCESSOIRES

Visage	Casque Combi compatible avec les gammes de protections faciales Connect et Euro
Attaches pour accessoires	Utiliser les attaches pour accessoires S570 Connect ou S565 Euro
Oreilles	Compatible avec les protections auditives pour casque Scala XI S72CE et Scala X S71CE de Centurion (fournies avec les attaches pour accessoires S570 Connect ou S565 Euro)
Yeux	Protection oculaire en polycarbonate moulé incolore S589 ou fumée S589SE avec revêtement anti-écaflures et anti-buée
Autocollants	S30HIRS Sets d'autocollants argentés à haute intensité de réfléchissement disponibles. Matériau conforme aux exigences de la norme EN 12899-1 Ra2
Bandeau anti-transpirant	S31D Bandeau anti-transpirant Dry-Tech
Coiffe standard	S33/34 Coiffe Térylène avec bandeau anti-transpirant Dry-Tech
Coiffe à crémaillère	S33/35 Coiffe Térylène avec crémaillère « Twist2Fit » premium et bandeau anti-transpirant Dry-Tech
Atténuation protection auditive Baltic	SNR = 25 dB, H = 29 dB, M = 22 dB, L = 15 dB
Particularités	Porte-carte dédié dans le casque pour renseignements médicaux ou d'identité (dimensions carte de crédit 54 × 85 mm)

## CONDITIONNEMENT ET ENTRETIEN

Conditionnement	1 kit par boîte, dimensions 29 × 23 × 17,5 cm, poids de la boîte 0,8 kg
Stockage	Stockage et transport possibles dans les cartons d'origine à température ambiante (0 °C à +30 °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	Le Kit forestier Centurion a une durée d'utilisation de 5 ans maximum 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
Élimination	Privilégier le recyclage dans la mesure du possible. Se référer au symbole de recyclage pour connaître la catégorie du matériel