



# TECHNISCHES DATENBLATT

SANA PASSIVER  
STIRNBAND MONTIERTER  
GEHÖRSCHUTZ



# SANA STIRNBAND MONTIERTER GEHÖRSCHUTZ

Der neuen Centurion Sana Gehörschutz bieten eine breite Palette von Dämpfungsstufen, von 26dB bis 36dB, um den meisten industriellen Umgebungen gerecht zu werden und Schutz vor leichtem Industrielärm bis hin zu extrem hohen Geräuschpegeln zu bieten. Die Sana-Reihe wurde entwickelt, um überlegene Leistung und verbesserten Komfort und Passform zu bieten.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Stylishes Cup-Design in mattem Schwarz mit glänzenden Features und Kohlefaser-Finish Kopfband mit weißen Kontrastnähten
- Farbcodierte Ring- und Frontdrucke zur einfachen Identifizierung und Auswahl der richtigen Dämpfungsstufe
- Einfach einzustellende Stirnband für schnelle, personalisierte Passform
- Gepolsterter Kopfbügel und weiche breite Kissen für maximalen Komfort
- Zugelassen nach EN 352-1 und ANSI S3.19
- Die Sana Ohrschützer-Serie ist auch als Helmversion erhältlich



Sana 26

## MÄRKTE

- Wartungsarbeiten der Versorgungsbranche, nachhaltige Energien, Öl, Gas und Bergbau
- Logistik und Transport
- Automobil- und Luftfahrtindustrie
- Hoch- und Tiefbau Bauwesen
- Ingenieurwesen
- Chemikalien, Arzneimittel
- FMCG, Essen und Trinken, Zellstoff und Papier, Verpackung, Recycling, Landwirtschaft
- Erdöl



Sana 31



Sana 36

## SPEZIFIKATIONEN

Produkt	Produktcode	Farben	Gewicht
Sana 26	9943640	Schwarz mit grünem Ring	231g
Sana 31	9943641	Schwarz mit gelbem Ring	232g
Sana 36	9943642	Schwarz mit rotem Ring	349g

## MATERIALIEN

Kappe	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Schaum	PU (Polyurethan)
Kissen	PU (Polyurethan)
Haltearme	Stahl
Kopfband	PU (Polyurethan) überzogen, mit EVA (Ethylvinylacetat) Schaum und PA (Polyamid/Nylon) Endkappen

### DÄMPFUNGSDATEN GEPRÜFT NACH EN352-1:2020

#### SANA 26

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämpfung (dB)	10.9	17.0	23.1	36.5	37.5	41.3	38.2	26 dB
Standardabweichung (dB)	2.9	2.7	3.4	4.2	4.2	4.4	4.7	
Angenommener Schutzwert (dB)	8.0	14.3	19.6	32.4	33.3	37.0	33.5	

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

#### SANA 31

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämpfung (dB)	19.8	19.9	29.9	41.2	38.7	36.7	36.9	31 dB
Standardabweichung (dB)	2.3	2.7	1.9	3.5	3.0	2.4	3.5	
Angenommener Schutzwert (dB)	17.5	17.2	28.0	37.6	35.7	34.3	33.4	

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

#### SANA 36

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämpfung (dB)	24.0	25.4	39.1	43.8	39.2	40.4	39.3	36 dB
Standardabweichung (dB)	2.7	2.9	3.1	3.4	3.2	3.4	2.9	
Angenommener Schutzwert (dB)	21.4	22.5	36.1	40.4	36.0	37.0	36.4	

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

### DÄMPFUNGSDATEN GETESTET NACH ANSI S3.19-1974

#### SANA 26

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Mittlere Dämpfung (dB)	12.5	17.6	24.4	37.3	37.2	38.0	40.5	37.8	36.9	21dB
Standardabweichung (dB)	2.7	2.8	2.9	2.8	2.2	3.8	3.6	4.1	4.7	

#### SANA 31

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Mittlere Dämpfung (dB)	18.4	19.3	29.9	42.4	39.3	38.9	35.8	37.4	36.9	25dB
Standardabweichung (dB)	1.9	2.1	2.3	3.6	3.6	3.1	3.1	3.9	4.3	

#### SANA 36

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Mittlere Dämpfung (dB)	24.1	25.6	39.4	45.6	41.0	41.8	41.2	40.7	40.1	30dB
Standardabweichung (dB)	2.2	2.0	3.1	3.9	3.7	3.9	3.8	3.1	3.9	

## Pflege und Wartung

### Lagerung:

Kann in ihren Originalkartons bei Umgebungstemperatur (-20°C bis +55°C) gelagert und transportiert werden.  
In einer dunklen Umgebung können sie bis zu 5 Jahre lang gelagert werden.  
Nicht in direkter/großer Hitze oder Sonnenlicht lagern, da es die Schale verformen kann.

### Nutzungsdauer:

Die Centurion Ohrschützer haben eine Nutzungsdauer von bis zu 5 Jahren.  
Starker Verschleiß kann zu einer verkürzten Lebensdauer des Produkts führen.

### Reinigung:

Reinigen Sie ihn mit warmem Seifenwasser und einem weichen Tuch.

### Instandhaltung:

Überprüfen Sie vor Gebrauch, ob alle Teile unbeschädigt sind. Ohrschützer und insbesondere Kissen können sich bei Gebrauch verschlechtern und sollten an regelmäßigen Einbauten auf Risse und Entweichung untersucht werden. Hygiene-Kits mit austauschbaren Kissen und Schaumstoffstücken sind bei Centurion erhältlich.

### Entsorgung:

Nach Möglichkeit recyceln. Achten Sie auf das Recycling-Symbol mit Angabe der Material-Kategorie.

## Zubehör - Hygiene-Kits

Produkt	Produktcode	Inhalt
Sana 26	9946467	2 x Kissen und 2 x Schaumstoffstücke für ein Paar Ohrschützer
Sana 31	9946468	
Sana 36	9946469	

## Verpackung

Produkt	Individuelle Schachtelabmessungen	Individuelles Schachtelgewicht inklusive Paar Gehörschützer	Abmessungen des Außenschachtel	Gewicht der Außenverpackung mit 10 Paar Ohrschützern
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

## Produktcodes und Strichcodes

Produktcode	Beschreibung	Gehäusestrichcode	Gerätestrichcode
9943640	Sana 26 Stirnband montierte Ohrschützer	05056375417610	05056375417627
9943641	Sana 31 Stirnband montierte Ohrschützer	05056375417634	05056375417641
9943642	Sana 36 Stirnband montierte Ohrschützer	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](http://centurionsafety.eu)