EPI0301-2_OREJERA
SNR26_OPCION1

INCLUYE FUNDA PROTECTORA PORTAEQUIPOS



FICHA TÉCNICA

SANA GAMA DE PROTECCION AUDITIVA PASIVA DE DIADEMA

140 A BRITISH BRAND SINCE 1879

CENTURION®
WHEN CLARITY COUNTS

OREJERAS DE DIADEMA SANA

Los nuevos protectores auditivos Centurion Sana ofrecen una amplia gama de niveles de atenuación, desde 26dB hasta 36dB, para adaptarse a la mayoría de los entornos industriales, proporcionando protección contra el ruido de la industria ligera hasta niveles de ruido extremadamente altos. La gama Sana fue desarrollada para proporcionar un rendimiento superior y una mayor comodidad y ajuste.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Elegante diseño de copa en negro mate con características brillantes y diadema de acabado de fibra de carbono con costuras de contraste blanco
- Anillo codificado por colores e impresión frontal para una fácil identificación y selección del nivel de atenuación correcto
- Diadema fácil de ajustar para un ajuste personalizado rápido
- Diadema acolchada y cojinetes anchos y suaves para una máxima comodidad
- Aprobado según EN 352-1 y ANSI S3.19
- La gama de auriculares Sana también está disponible en versión de montaje a casco



Sana 26

SECTORES

- Servicios de mantenimiento, energía sostenible, petróleo, gas y minería
- Logística y transporte
- Automoción e industria aeroespacial
- Albañilería y construcción; ingeniería civil
- Ingeniería
- Industrias química y farmacéutica
- FMCG productos de consumo de alta rotación, alimentación y bebidas, papel y celulosa, embalaje, reciclaje, agricultura
- Petróleo



Sana 31



Sana 36

ESPECIFICACIONES

Producto	Códigos de productos	Colores	Peso
Sana 26	9943640	Negro con anillo verde	231g
Sana 31	9943641	Negro con anillo amarillo	232g
Sana 36	9943642	Negro con anillo rojo	349g

MATERIALES

Carcasa	ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno)
Espuma	PU (Poliuretano)
Cojinete	PU (Polyurethane)
Armas	Acero
Cinta	Cubierta de U (poliuretano), con espuma de EVA (etileno acetato de vinilo) y tapas finales de PA (poliamida /nylon)

TEST DE ATENUACION EN CONFORMIDAD CON EN352-3:2020

SANA 26

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	10.9	17.0	23.1	36.5	37.5	41.3	38.2	26 dB
Desviación estándar (dB)	2.9	2.7	3.4	4.2	4.2	4.4	4.7	
Valor de protección asumido (dB)	8.0	14.3	19.6	32.4	33.3	37.0	33.5	

SNR_m = 28.7 H= 34dB Hm = 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

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	19.8	19.9	29.9	41.2	38.7	36.7	36.9	31 dB
Desviación estándar (dB)	2.3	2.7	1.9	3.5	3.0	2.4	3.5	
Valor de protección asumido (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

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	24.0	25.4	39.1	43.8	39.2	40.4	39.3	36 dB
Desviación estándar (dB)	2.7	2.9	3.1	3.4	3.2	3.4	2.9	
Valor de protección asumido (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

TEST DE ATENUACION EN CONFORMIDAD CON ANSI S3.19-1974

SANA 26

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación media (dB)	12.5	17.6	24.4	37.3	37.2	38.0	40.5	37.8	36.9	21dB
Desviación estándar (dB)	2.7	2.8	2.9	2.8	2.2	3.8	3.6	4.1	4.7	

SANA 31

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación media (dB)	18.4	19.3	29.9	42.4	39.3	38.9	35.8	37.4	36.9	25dB
Desviación estándar (dB)	1.9	2.1	2.3	3.6	3.6	3.1	3.1	3.9	4.3	

SANA 36

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación media (dB)	24.1	25.6	39.4	45.6	41.0	41.8	41.2	40.7	40.1	30dB
Desviación estándar (dB)	2.2	2.0	3.1	3.9	3.7	3.9	3.8	3.1	3.9	

Cuidados y Mantenimiento

Almacenamiento:
Pueden almacenarse y transportarse en sus cajas originales a temperatura ambiente (-20 °C a +55 °C).
Se puede guardar en la oscuridad durante hasta 5 años.
No lo deje expuesto a una fuente de calor directa/elevada ni a la luz solar directa, ya que pueden deformar el casquete.

Vida útil:
Los protectores auditivos Centurion tienen una vida útil de hasta 5 años.
Un desgaste excesivo puede reducir considerablemente la vida útil del producto.

Limpieza:
Límpielo con agua tibia jabonosa y un paño suave.

Mantenimiento:
Compruebe antes de usar que todas las piezas no están dañadas. Los protectores auditivos y, en particular, los cojines pueden deteriorarse con el uso y deben examinarse en las partes internas regulares para detectar grietas y fugas. Los kits de higiene con cojines reemplazables y piezas de espuma están disponibles en Centurion.

Eliminación:
El reciclaje es el método preferible siempre que sea posible. Busque el símbolo de reciclaje para saber de qué categoría de material se trata.

Accesorios - Kits de higiene

Producto	Códigos de productos	Contenido
Sana 26	9946467	2 x cojinetes y 2 x piezas de espuma para un par de protectores auditivos
Sana 31	9946468	
Sana 36	9946469	

Embalaje

Producto	Dimensiones individuales de la caja	Peso de la caja individual, incluido el par de protectores auditivos	Dimensiones de la caja exterior	Peso de la caja exterior que incluye 10 pares de protectores auditivos
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

Códigos de productos y códigos de barras

Código	Descripción	Código de barras del estuche	Código de barras de la unidad
9943640	Sana 26 Auriculares montados en diadema	05056375417610	05056375417627
9943641	Sana 31 Auriculares montados en diadema	05056375417634	05056375417641
9943642	Sana 36 Auriculares montados en diadema	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

October 2021