SCHEDA TECNICA

GAMMA DI PROTEZIONE ACUSTICA PASSIVA SANA MONTATA SU ELMETTO



APPLICAZIONI

Edilizia e ingegneria civile; manutenzione dei servizi e energia sostenibile; petrolio, gas e miniere; logistica e trasporti; automotive e aerospaziale; ingegneria; chimica e farmaceutica; beni di largo consumo, alimenti, bevande, cellulosa e carta, imballaggi, riciclaggio e agricoltura; settore petrolifero.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

Le cuffie antirumore Centurion Sana offrono un'attenuazione da 25 dB a 34 dB per un'ampia gamma di ambienti industriali, dall'industria leggera a livelli di rumore molto elevati. Progettate per prestazioni, comfort e vestibilità, sono compatibili con caschi e protezioni facciali Centurion.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Coppe nere opache con finitura lucida
- Anello e marcatura frontale colorati identificano il livello di attenuazione
- Bracci in acciaio regolabili
- Compatibili con caschi e protezioni facciali Centurion
- Cuscinetti morbidi e ampi per il comfort
- Approvate secondo EN 352-3 e ANSI S3.19
- Disponibile anche la versione con archetto

SPECIFICHE DEL PRODOTTO



Sana 25
Nero / verde



Sana 30
Nero / giallo



Sana 34
Nero / rosso

Modello	Codice prodotto	Colore coppa / anello	Peso
Sana 25	9943634	Nero / verde	243 g
Sana 30	9943638	Nero / giallo	246 g
Sana 34	9943639	Nero / rosso	365 g

Attacco: Clip Euro / Connect / Contour; tutti i caschi Centurion

MATERIALI

Coppa: ABS (acrilonitrile-butadiene-stirene) • Schiuma: PU (poliuretano) • Cuscinetto: PU (poliuretano) • Bracci: acciaio • Adattatore: PA (poliammide/nylon) • Clip: PA (poliammide/nylon)

DATI DI ATTENUAZIONE EN 352-3:2020

Attenuazione media, deviazione standard (SD) e valore di protezione presunto (APV), in dB.

Sana 25 | SNR 25 dB

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Media (dB)	9.3	16.4	22.5	33.9	36.4	37.5	35.3
Dev. std. (dB)	3.2	3.5	2.5	3.5	2.9	3.2	4.5
APV (dB)	6.1	12.9	20.0	30.3	33.5	34.3	30.7

Sana 30 | SNR 30 dB

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Media (dB)	17.1	19.9	27.5	39.5	38.4	37.5	39.4
Dev. std. (dB)	3.3	2.5	3.2	2.4	3.1	3.5	3.6
APV (dB)	13.8	17.4	24.3	37.2	35.3	34.0	35.9

Sana 34 | SNR 34 dB

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Media (dB)	22.3	24.4	33.6	41.5	37.1	38.9	39.2
Dev. std. (dB)	3.0	2.5	3.1	3.6	3.1	2.8	3.4
APV (dB)	19.3	21.9	30.5	37.9	33.9	36.1	35.8

VALORI RIEPILOGATIVI

Parametro	Sana 25	Sana 30	Sana 34
SNRm	35.2	37.8	38.1
SNRs	2.3	2.0	2.3
SNR	25	30	34
H	33	36	36
Hm	35.2	37.8	38.1
Hs	2.3	2.0	2.3
M	23	28	32
Mm	25.2	30.0	34.3
Ms	2.4	2.1	2.0
L	14	20	25
Lm	16.8	22.5	27.4
Ls	2.9	2.3	2.4

SNR, H, M e L sono valori di attenuazione in dB; m = media, s = deviazione standard.

DATI DI ATTENUAZIONE ANSI S3.19-1974

Attenuazione media e deviazione standard (SD), in dB. NRR è l'indice di riduzione del rumore.

Sana 25 | NRR 19 dB

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Media (dB)	12.1	14.9	22.7	35.3	36.6	37.3	37.7	36.3	36.0
Dev. std. (dB)	3.1	2.9	2.3	3.2	3.1	3.6	2.6	4.1	4.4

Sana 30 | NRR 24 dB

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Media (dB)	16.5	18.8	28.5	40.1	38.5	41.5	39.1	39.4	38.9
Dev. std. (dB)	3.2	2.3	2.9	3.3	3.3	4.4	3.9	4.9	4.4

Sana 34 | NRR 28 dB

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Media (dB)	20.8	23.2	33.5	41.4	38.5	41.0	41.4	40.1	39.7
Dev. std. (dB)	3.1	2.1	2.6	3.5	2.8	2.8	3.1	3.6	4.8

VALORI RIEPILOGATIVI

Sana 25 | NRR 19 dB

Sana 30 | NRR 24 dB

Sana 34 | NRR 28 dB



CUFFIE ANTIRUMORE SANA MONTATE SU ELMETTO

CURA E MANUTENZIONE

Conservazione

Conservare nelle confezioni originali a temperature da -20 °C a +55 °C, al buio, per un massimo di 5 anni. Evitare luce solare diretta e calore elevato, che possono deformare la coppa.

Durata utile

Fino a 5 anni di utilizzo. L'usura eccessiva può ridurre la durata utile.

Pulizia

Pulire con acqua tiepida e sapone e un panno morbido.

Controllo

Prima dell'uso verificare che tutte le parti siano integre. Controllare regolarmente le cuffie, in particolare i cuscinetti, per individuare crepe o perdite. Sono disponibili kit igienici di ricambio con cuscinetti e schiuma.

Smaltimento

È preferibile il riciclaggio. Seguire il simbolo di riciclaggio del materiale.

KIT IGIENICI

Ogni kit contiene 2 cuscinetti e 2 elementi in schiuma per un paio di cuffie antirumore.

Modello	Codice prodotto
Sana 25	9946467
Sana 30	9946468
Sana 34	9946469

IMBALLAGGIO E LOGISTICA

Modello	Dimensioni singole (cm)	Peso unitario (kg)	Cartone esterno (cm)	Peso cartone esterno (kg)
Sana 25	10.5 × 11 × 15	0.35	57 × 22.5 × 16.5	4.0
Sana 30	12 × 11 × 16.5	0.35	57 × 26 × 18	4.0
Sana 34	16 × 11 × 16.5	0.47	57 × 33.5 × 18	5.3

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Codice prodotto	Descrizione	Codice a barre cartone	Codice a barre unità
9943634	Cuffie antirumore Sana montate su elmetto 25	05056375417559	05056375417566
9943638	Cuffie antirumore Sana montate su elmetto 30	05056375417573	05056375417580
9943639	Cuffie antirumore Sana montate su elmetto 34	05056375417597	05056375417603



Sana 25



Sana 30



Sana 34