

# SONIS® GAMMA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA DISPONIBILI IN 4 MODELLI:  
SONIS®1, SONIS®2, SONIS®C, SONIS®3

**SPECIFICHE  
TECNICHE**

**PROTEZIONE UDITO**

## ISTRUZIONI PER L'USO

Allargare i padiglioni nella posizione di apertura massima dell'archetto

Posizionare i padiglioni sulle orecchie a contatto con i lati della testa

Abbassare l'archetto fino a portarlo a contatto con la parte superiore della testa

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI DI SONIS®

Comfort: l'archetto sovrastampato è dotato di una fascia di aerazione per offrire maggior comfort.

Igienico: Per ciascun modello sono disponibili kit igienici e l'archetto TPS può essere pulito facilmente.

Codice colore: La gamma di dispositivi di protezione acustica Sonis® è stata progettata in base ad un sistema di codici colore per facilitare la scelta.

## DIMENSIONI DEI SONIS®

### Sonis®1:

Profondità: 100mm

Larghezza: 130mm

Altezza: 186mm

Peso: 290g (Circa)

### Sonis®2:

Profondità: 100mm

Larghezza: 135mm

Altezza: 186mm

Peso: 300g (Circa)

### Sonis®C

Profondità: 100mm

Larghezza: 130mm

Altezza: 186mm

Peso: 310g (Circa)

### Sonis®3

Profondità: 100mm

Larghezza: 170mm

Altezza: 193mm

Peso: 320g (Circa)



## MATERIALI

Padiglioni in ABS

Cuscinetti in misto schiuma/PET

Fascette metalliche in acciaio inox

Archetto stampato in TPE

## LIMITI DI UTILIZZO

La protezione è garantita solo se il dispositivo di protezione acustica è indossato correttamente

I cuscinetti dei padiglioni possono deteriorarsi con l'uso e devono essere controllati

Non applicare vernici, solventi, adesivi o etichette autoadesive, se non in conformità con quanto indicato nelle istruzioni del costruttore

Quando sono a contatto con la pelle, i cuscinetti dei padiglioni possono provocare reazioni

In questo caso, abbandonare la zona di pericolo e quindi rimuovere il dispositivo di protezione

Se i dispositivi di protezione acustica devono essere indossati per periodi lunghi, il livello di rumorosità deve essere ridotto a 80 dB.

Prima di scegliere il dispositivo di protezione acustica più adatto, deve essere eseguita una verifica del livello di rumorosità

La presenza della montatura degli occhiali o dei capelli tra il cuscinetto del padiglione e la testa può alterare la prestazione del dispositivo di protezione acustica.

La protezione uditiva deve essere utilizzata in conformità alla legislazione locale vigente al momento dell'uso



## CONFORMITÀ

Conforme a EN 352-1:2002

Certificato CE n. 662532

Kitemark n. KM 662534

# SONIS® GAMMA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA DISPONIBILI IN 4 MODELLI:  
SONIS®1, SONIS®2, SONIS®C, SONIS®3

## SPECIFICHE TECNICHE

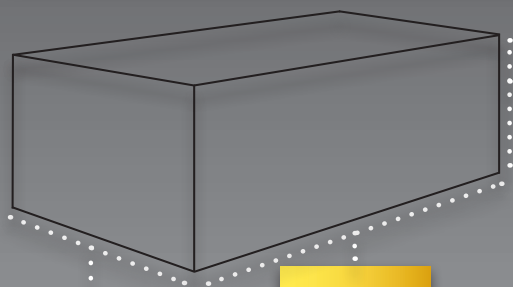
### PROTEZIONE UDITO

#### DIMENSIONI DELL'IMBALLAGGIO ESTERNO

Sonis®1, Sonis®2, Sonis®C:

Quantità: 10

Peso: 3.7kg (Circa)



**ALTEZZA:**  
210mm

**LARGHEZZA:**  
332mm

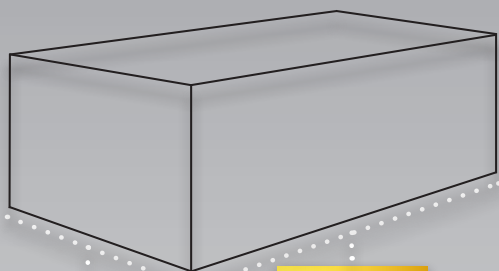
**LUNGHEZZA:**  
570mm

#### DIMENSIONI DELL'IMBALLAGGIO ESTERNO

Sonis®3:

Quantità: 10

Peso: 5.2kg (Circa)



**ALTEZZA:**  
210mm

**LARGHEZZA:**  
392mm

**LUNGHEZZA:**  
570mm

#### PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulire con acqua tiepida e sapone e asciugare con un panno morbido

Non utilizzare prodotti chimici o detersivi abrasivi

Conservare al riparo dalla luce diretta del sole, lontano da prodotti chimici e in luogo non esposto a temperature estreme.

#### PRESTAZIONI

##### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA SONIS®1

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media (dB)	13.9	13.1	15.4	25.5	31.9	32.8	35.4	36.9
Deviazione Standard (dB)	3.7	1.9	2.4	2.1	3.8	3.7	2.7	3.1
Protezione Presunta (dB)	10.2	11.2	13.0	23.4	28.1	29.0	32.7	33.8
	H=31		M=24		L=16		SNR=27	

##### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA SONIS®2

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media (dB)	17.8	16.9	20.4	30.5	39.4	35.0	38.3	36.9
Deviazione Standard (dB)	3.3	1.8	2.7	1.9	4.2	3.3	3.4	3.3
Protezione Presunta (dB)	14.4	15.1	17.7	28.6	35.1	31.7	34.8	33.5
	H=34		M=29		L=21		SNR=31	

##### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA SONIS®C

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media (dB)	18.0	18.4	20.4	28.8	40.0	36.3	42.4	43.1
Deviazione Standard (dB)	3.3	2.2	1.8	1.6	2.9	4.4	2.2	3.4
Protezione Presunta (dB)	14.7	16.2	18.6	27.1	37.1	31.8	40.2	39.7
	H=35		M=29		L=21		SNR=32	

##### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ACUSTICA SONIS®3

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media (dB)	21.5	22.1	28.4	38.8	45.0	40.3	39.5	40.6
Deviazione Standard (dB)	3.4	2.5	2.0	2.3	4.9	3.6	3.3	2.7
Protezione Presunta (dB)	18.1	19.7	26.4	36.5	40.1	36.7	36.2	37.9
	H=37		M=35		L=27		SNR=37	