



INTERLAGOS



MAGNY HELMET



CONICCOPLUS



CONICMOVE

# PROTEZIONE UDITIVA

# PROTEZIONE Uditiva



	PIT STOP	SUZUKA2	SPA3	PIT RADIO 2	SEPANG2	SILVERSTONE2	YAS MARINA	MAGNY COURS	MAGNY HELMET	INTERLAGOS
EN352	80 - 104 dB									
	89 - 109 dB	26 dB	27 dB	28 dB	29 dB					
	93 - 114 dB					30 dB	32 dB	32 dB	32 dB	33 dB
	100 - 124 dB									
HML	H 30 M 23 L 16	H 29 M 25 L 18	H 30 M 27 L 17	H 35 M 24 L 17	H 31 M 29 L 19	H 32 M 28 L 21	H 33 M 31 L 25	H 34 M 29 L 23	H 34 M 31 L 23	H 33 M 31 L 25
Peso	286 g	257 g	158 g	300 g	212 g	240 g	312 g	338 g	286 g	303 g
Descrizione	Elettronica Pieghevole	Colore HV	Leggera	Radio AM FM	Archetto Confortevole	BTH	Archetto rinforzato Pieghevole	Air room	Air room	Colore HV Archetto rinforzato

## • Livello di rumore





EN352		CONICMOVE	CONICAP	CONICSOFT	CONICFIRDE	CONICFIR	CONICFIT	CONICPLUS	CONICCOPLUS	CONICDE	CONICCO	CONIC
	80 - 104 dB	22 dB	24 dB									
	89 - 109 dB			26 dB	28 dB	29 dB	29 dB					
	93 - 114 dB							34 dB	34 dB			
	100 - 124 dB									37 dB	37 dB	37 dB
	HML	H 24 M 16 L 14	H 25 M 20 L 19	H 25 M 23 L 22	H 27 M 27 L 24	H 29 M 24 L 24	H 29 M 27 L 25	H 33 M 31 L 30	H 33 M 31 L 30	H 36 M 35 L 34	H 36 M 34 L 33	H 36 M 34 L 33
	Materiale	PU	PU	Silicone	TPR	TPR	Silicone	PU	PU	PU	PU	PU
	Ø	19 mm	18 mm	10 mm	7-11 mm	7 - 11 mm	11,5 mm	7 - 11 mm	7 - 11 mm	12 mm	12 mm	12 mm
	Cordino	Archetto ergonomico	Archetto ergonomico	Tessile	Tessile	Tessile	Tessile	-	Plastica	Plastica	Plastica	-
	Utilizzi	Riutilizzabile	Riutilizzabile	Riutilizzabile	Riutilizzabile Rintracciabile	Riutilizzabile	Riutilizzabile	Monouso	Monouso	Monouso Rintracciabile	Monouso	Monouso
	Packaging	 x1	 x1	 x10	 x10	 x10	 x10	 x200	 x200	 x10	 x200	 x10
												



OTH  
SNR 19 dB



UTC



UTC  
SNR 22 dB

SILICONE FREE



## • GLI AMBITI LAVORATIVI



Agricoltura/Giardinaggio



Artigianato/Bricolage



Industria petrolifera/Gas



Servizi/Logistica



Edilizia



Alimentare/Igiene



Industria pesante



Industria leggera

**CONIC DISPLAY**  
x 500 CONIC500






## ► Valori di attenuazione del rumore

RUMORE	SNR
80 - 104 dB	20 - 24 dB
89 - 109 dB	25 - 29 dB
93 - 114 dB	30 - 34 dB
100 - 124 dB	35 - 39 dB

## ► Tempo di utilizzo

La protezione uditiva diminuisce molto velocemente se la protezione non è indossata in modo continuativo.



2 minuti di non-utilizzo (per 8h) => riduzione dell'efficacia di protezione del 25%


2 ore di non-utilizzo (per 8h) => perdita di efficacia protettiva del 75%

## ► Come utilizzare i valori di attenuazione?

- **SNR (Single Number Rating)** : Valore unico medio di attenuazione.
- **HML** : Valori di attenuazione espressi in termini di livelli medi di frequenza:
  - H** : Attenuazione del DPI ad alte frequenze (rumori acuti)
  - M** : Attenuazione del DPI a frequenze medie
  - L** : Attenuazione del DPI a frequenze basse (rumori gravi)

► **UTC** :  Sotto il mento

**OTH** :  Sopra la testa

**BTH** :  Dietro la testa

## ► Norme

Requisiti direttiva 2003/10/CE : Prescrizioni minime per la protezione dei lavoratori contro i rischi legati all'esposizione al rumore		
Esposizione per 8 ore a $\geq 85$ dB(A)	Esposizione per 8 ore a $\geq 80$ dB(A)	Esposizione per 8 ore a $> 75$ dB(A) e $\geq 80$ dB(A)
Dispositivo di protezione dell'udito obbligatorio	Dispositivo di protezione dell'udito a disposizione del lavoratore	Dispositivo di protezione dell'udito consigliato

- **EN352** : Requisiti di sicurezza e collaudo.
- **EN352-1** : le cuffie antirumore.
- **EN352-2** : i tappi per le orecchie.
- **EN352-3** : le cuffie antirumore montate negli elmetti da cantiere.
- **EN352-6** : le cuffie antirumore con ingresso audio-elettrico.
- **EN352-8** : le cuffie antirumore con audio per divertimento. Stabiliscono i requisiti in materia di costruzione, di fabbricazione, di performance e i modi d'uso. Prevedono la messa a disposizione di informazioni relative alle caratteristiche.
- **EN458** : Protezione dell'udito. Consiglia la selezione, l'utilizzo, il mantenimento, e le precauzioni d'uso.

