



INTERLAGOS



MAGNY HELMET



CONICCOPLUS



CONICMOVE

OCHRONA SŁUCHU

OCHRONA SŁUCHU













	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
Waga	286 g	257 g	158 g	343 g	212 g	240 g	312 g	338 g	286 g	303 g
Opis	Elektroniczne Składane	Odblaskowy kolor	Lekkie	Radio AM FM	Wygodny pałąk	BTH	Wzmocniony pałąk Składane	Air room	Air room	Odblaskowy kolor Wzmocniony pałąk

• Poziom hałasu





		CONICMOVE	CONICAP	CONICSOFT	CONICFIRDE	CONICFIR	CONICFIT	CONICPLUS	CONICCOPLUS	CONICDE	CONICCO	CONIC
EN352	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
	Tworzywo	PU	PU	Silikon	TPR	TPR	Silikon	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
	Sznurek	Ergonomiczny pałąk	Składany pałąk	Tekstylny	Tekstylny	Tekstylny	Tekstylny	-	Plastikowy	Plastikowy	Plastikowy	-
	Zastosowanie	Wielokrotnego użytku	Wielokrotnego użytku	Wielokrotnego użytku	Wielokrotnego użytku Wykrywalne	Wielokrotnego użytku	Wielokrotnego użytku	Jednorazowego użytku	Jednorazowego użytku	Jednorazowego użytku Wykrywalne	Jednorazowego użytku	Jednorazowego użytku
	Opakowanie	 x1	 x1	 x10	 x10	 x10	 x10	 x200	 x200	 x10	 x200	 x10



OTH
SNR 19 dB



UTC
SNR 22 dB

SILICONE FREE



• ZAWODY



Rolnictwo/Ogrodnictwo



Prace remontowe/Rzemiosło



Przemysł petrochemiczny/Gazowniczy



Usługi/Logistyka



Budownictwo/Roboty publiczne



Służba zdrowia/Żywnienie zbiorowe



Przemysł ciężki

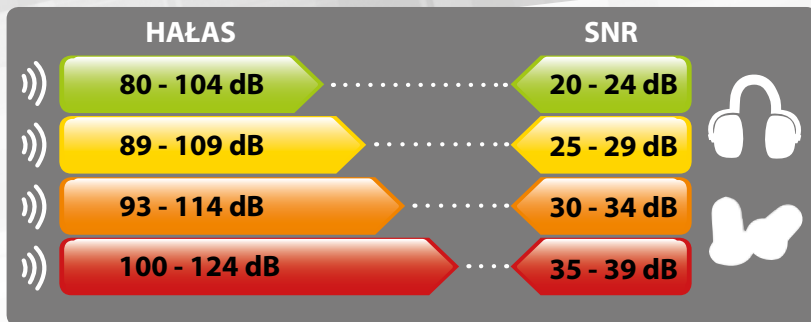


Przemysł lekki

CONIC DISPLAY
x 500 CONIC500




► Wartości tłumienia w zależności od poziomu hałasu



► Wskaźnik noszenia

Ochrona słuchu ulega szybkiemu zmniejszeniu jeśli ochronniki nie są noszone w sposób ciągły



2 min. bez ochronników (podczas 8 godz.) => zmniejszenie skuteczności ochrony o 25%

2 godz. bez ochronników (podczas 8 godz.) => utrata skuteczności ochrony o 75%

► Jak korzystać z wartości tłumienia?

- **SNR (Single Number Rating)** : Jednostkowa, średnia wartość tłumienia.
- **HML** : Wartość tłumienia wyrażana w zależności od średniego poziomu częstotliwości:
 - H** : Tłumienie wysokich częstotliwości (wysokie tony)
 - M** : Tłumienie średnich częstotliwości
 - L** : Tłumienie niskich częstotliwości (niskie tony)

► **UTC** :  Pod brodą

OTH :  Na głowie

BTH :  Z tyłu głowy

► Normy

Wymagania dyrektywy 2003/10/WE: Minimalne wymagania w zakresie ochrony pracowników przed zagrożeniami związanymi z narażeniem na hałas		
Ekspozycja w ciągu 8 godzin na ≥ 85 dB(A)	Ekspozycja w ciągu 8 godzin na ≥ 80 dB(A)	Ekspozycja w ciągu 8 godzin na > 75 dB(A) i ≥ 80 dB(A)
Ochronniki słuchu są obowiązkowe	Ochronniki słuchu są do dyspozycji pracownika	Ochronniki słuchu są zalecane

- **EN352**: Wymagania bezpieczeństwa i badania.
- **EN352-1**: Nauszniki przeciwhałasowe.
- **EN352-2**: Wkładki przeciwhałasowe.
- **EN352-3**: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego.
- **EN352-6**: Nauszniki przeciwhałasowe z układem zapewniającym wprowadzenie sygnału audio.
- **EN352-8**: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi. Powyższe normy podają wymagania w zakresie konstrukcji, projektowania, wytrzymałości oraz metod badań. Nakazują udostępnienia informacji dotyczących danych technicznych.
- **EN458**: Ochronniki słuchu. Zaleca dobór, użytkowanie, konserwację codzienną i okresową oraz przedstawia zalecane środki ostrożności podczas użytkowania.

