



INTERLAGOS



MAGNY HELMET



CONICCOPLUS



CONICMOVE

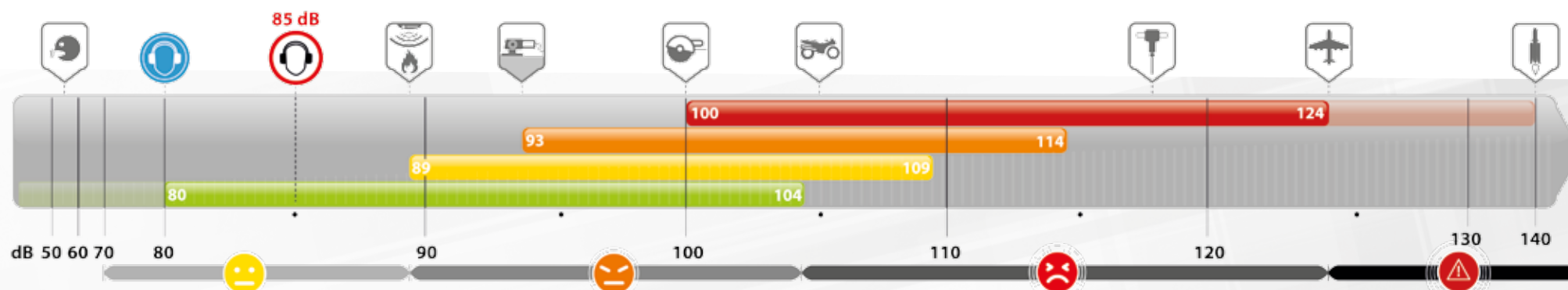
# GEHOORBESCHERMING

# GEHOORBESCHERMING



		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	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
	Gewicht	286 g	257 g	158 g	300 g	212 g	240 g	312 g	338 g	286 g	303 g
	Omschrijving	Elektronisch Plooibaar	High visibility kleur	licht	AM FM Radio	Comfort hoofdbeugel	BTH	Versterkte hoofdbeugel Plooibaar	Air room	Air room	High visibility kleur Versterkte hoofdbeugel

## • Geluidsniveau





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
	Materiaal	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
	koord	Ergonomische hoofdband	Plooibare hoofdbeugel	Textiel	Textiel	Textiel	Textiel	-	Plastic	Plastic	Plastic	-
	Gebruik	Herbruikbaar	Herbruikbaar	Herbruikbaar	Herbruikbaar Opspoorbaar	Herbruikbaar	Herbruikbaar	Wegwerp	Wegwerp	Opspoorbaar Wegwerp	Wegwerp	Wegwerp
	Verpakking	 x1	 x1	 x10	 x10	 x10	 x10	 x200	 x200	 x10	 x200	 x10
												



OTH  
SNR 19 dB

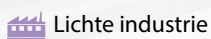
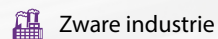
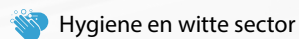
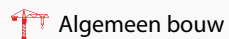


UTC  
SNR 22 dB

SIN SILICONA



## • ACTIVITEIT

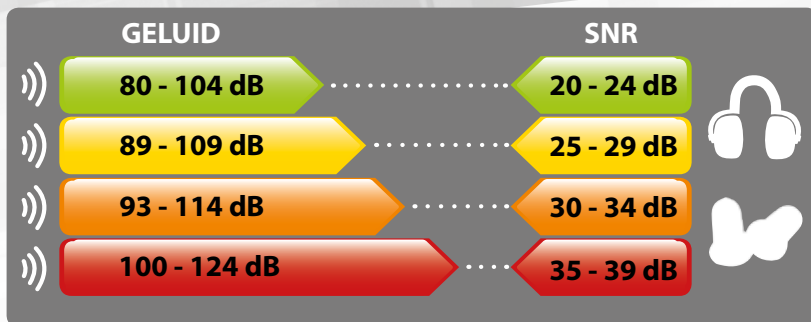


CONIC DISPLAY  
x 500 CONIC500

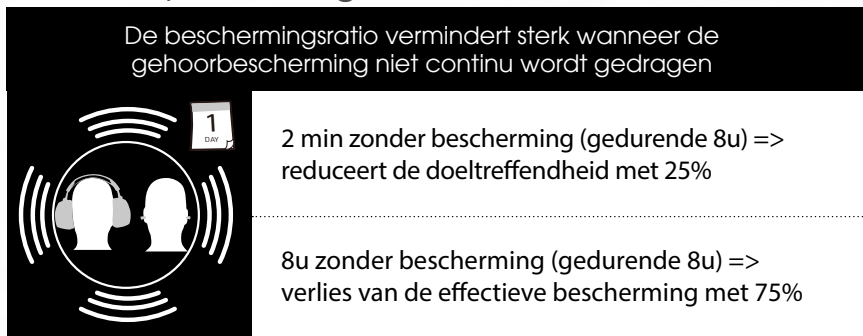




## ► Dempingswaarden voor geluid





## ► Gebruikspercentage




## ► Hoe de dempingswaarden gebruiken?

- **SNR (Single Number Rating)** : unieke maar gemiddelde dempingswaarde.
- **HML** : Dempingswaarden uitgedrukt volgens het frequentieniveau van het geluid :
  - H** : Damping van hoge frequenties (hoge tonen)
  - M** : Damping van gemiddelde frequenties
  - L** : Damping van lage frequenties (lage tonen)

► **UTC** :  Under the chin (onder de kin)

**OTH** :  Over the head (over het hoofd)

**BTH** :  Behind the head (achter het hoofd)

## ► Normen

Eisen van de Richtlijn 2003/10/CE : Minimale voorschriften voor de bescherming van werknemers tegen risico's bij blootstelling aan lawaai		
Blootstelling gedurende 8u aan ≥ 85 dB(A)	Blootstelling gedurende 8 u aan ≥ 80 dB(A)	Blootstelling gedurende 8 u aan > 75 dB(A) en ≥ 80 dB(A)
Verplicht gebruik van gehoorbescherming	Gehoorbescherming dient ter beschikking gesteld te worden aan de werknemer	Gehoorbescherming is aanbevolen

- **EN352** : Veiligheidseisen en testmethoden.
- **EN352-1** : Gehoorkappen.
- **EN352-2** : Oordoppen.
- **EN352-3** : Gehoorkappen met helmbevestiging.
- **EN352-6** : De gehoorkappen met audio-ingang.
- **EN352-8** : Gehoorkappen met audio-ingang (ontspanning).  
Deze normen leggen de eisen vast wat betreft de bouw, het ontwerp en de prestaties en de testmethoden.  
Ze schrijven voor hoe technische informatie ter beschikking moet worden gesteld.
- **EN458** : Gehoorbescherming.  
Aanbevelingen over selectie, gebruik, onderhoud en voorzorgsmaatregelen.

