



DELTAPLUS
YOUR SAFETY AT WORK



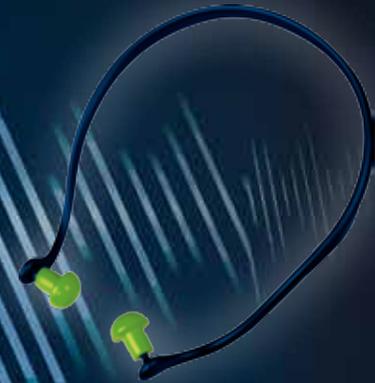
INTERLAGOS



MAGNY HELMET



CONICCOPLUS



CONICMOVE

GEHÖRSCHUTZ

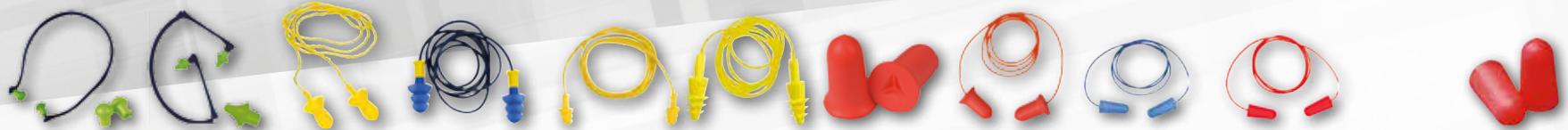
GEHÖRSCHUTZ



	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
Bezeichnung	Elektronisch geregelt Faltbar	HV Farbe	Leicht	AM FM Radio	Komfortbügel	BTH	Verstärktem Bügel Faltbar	Air room	Air room	HV Farbe Verstärktem Bügel

• Lärmpegel





	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
Material	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
Kordel	Ergonomischer Bügel	Faltbar	Textil	Textil	Textil	Textil	-	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	-
Verwendung	Wiederverwendbar	Wiederverwendbar	Wiederverwendbar	Wiederverwendbar Detektierbar	Wiederverwendbar	Wiederverwendbar	Einweg	Einweg	Einweg Detektierbar	Einweg	Einweg
Verpackung	x1	x1	x10	x10	x10	x10	x200	x200	x10	x200	x200



OTH
SNR 19 dB



UTC



UTC
SNR 22 dB

Silikonfrei

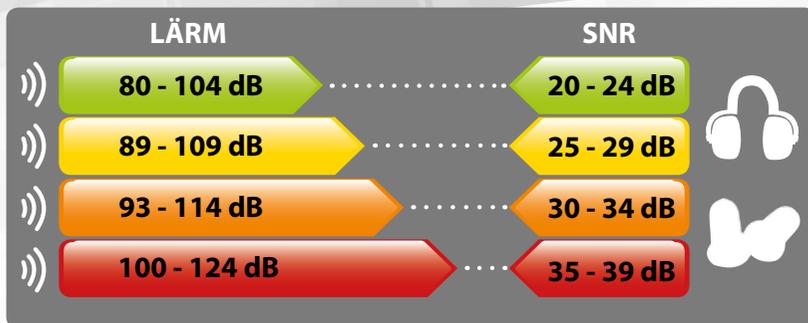


CONIC DISPLAY
x 500 CONIC500

• BERUFSPATEN

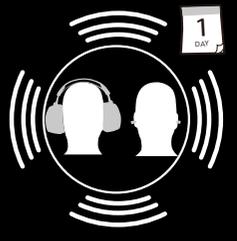
- Landwirtschaft/Gartenbau
- Verarbeitendes Gewerbe /Handwerk
- Erdöl/Gas
- Dienstleitungen/Logistik
- Bauindustrie
- Sonstiges/Hygienebereiche
- Schwerindustrie
- Leichtindustrie

➤ Geräuschkämpfung



➤ Tragehäufigkeit

das Hörvermögen vermindert sich rasch wenn der Gehörschutz nicht ständig getragen wird



2 min ungeschützt (von 8 Std) => kann den Schutz um 25 % reduzieren

2 Std ungeschützt (von 8 Std) => bis zu 75 % Verfügung der Schutzeffizienz

➤ Wie wird der Dämpfungswert eingesetzt?

- **SNR (Single Number Rating)** : Vereinfachter Durchschnittswert der Dämpfung.
- **HML** : Ein Wert, der die Schalldämmung in Bezug auf drei Frequenzbereiche angibt:
 - H** : Schalldämmung der PSA im hochfrequenten Bereich (hohe Töne)
 - M** : Schalldämmung der PSA im mittelfrequenten Bereich
 - L** : Schalldämmung der PSA im niedrigfrequenten Bereich (tiefe Töne)

➤ **UTC** : unter dem Kinn

OTH : am Kopf

BTH : hinter dem Kopf

➤ Normen

Anforderungen der Richtlinie 2003/10/CE:
Mindestvorschriften zum Schutz von Arbeitern gegen Risiken bei Lärmbelastung

Belastung über 8 Std ≥ 85 dB(A)	Belastung über 8 Std ≥ 85 dB(A)	Belastung über 8 Std. > 75 dB(A) and ≥ 80 dB(A)
Gehörschutz Verpflichtend	Gehörschutz muß zur Verfügung gestellt werden	Gehörschutz wird empfohlen

- **EN352** : Anforderungen an Sicherheit und Prüfungen.
- **EN352-1** : Lärmschutzhelme.
- **EN352-2** : Gehörschutzstöpsel.
- **EN352-3** : Am Industrieschutzhelm aufsteckbare Gehörschutzkapseln.
- **EN352-6** : Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen.
- **EN352-8** : Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke.
Die Normen beschreiben die Anforderungen für die Konstruktion, Konzeption, Leistungen und Prüfverfahren.
Sie definieren die Bereitstellung von Informationen bezüglich der Eigenschaften.
- **EN458** : Gehörschutz.
Sie gibt Empfehlungen für die Wahl, den Gebrauch, die Pflege und Hinweise für die Verwendung.




DELTA PLUS
YOUR SAFETY AT WORK
www.deltaplus.eu