



STAY PROTECTED

Worktime

ZAŠTITA GLAVE I SLUHA HEAD AND HEARING PROTECTION



EUROPSKA NORMA ZA ZAŠTITU SLUHA

Europska norma 2003/10/EC koja se tiče minimuma zahtjeva za zdravljem i sigurnosti a odnosi se na izloženost radnika (rizicima koji proizlaze iz fizičkih aspekata – buke – ili rizika koji bi mogli proizaći zbog izloženosti) buci te naročito na rizik od oštećenja sluha, stupila je na snagu 15. veljače 2006. Nova norma spušta granicu zvuka štetnog za sluh za 5 dB i sadrži slijedeća ograničenja nivoa dnevne izloženosti buci, vremenski mjeri nivo izlaganja buci u nominalnom okviru osmosatnog radnog dana, a pokriva sve vrste buke koje su prisutne na radu, uključujući i povremenu buku:

- gdje su radnici izloženi buci koja prelazi 80 dB, poslodavac će osigurati individualne štitičke za sluh koji će biti dostupni radnicima
 - gdje su radnici izloženi buci koja iznosi ili prelazi 85 dB, koristiti će se individualni štitički za sluh
- Ova nova norma uvodi također i granične vrijednosti izloženosti kako slijedi:**
- ni pod kojim uvjetima izloženost radnika buci ne može prijeći vrijednost buke od 87 dB.

Pri primjeni graničnih vrijednosti izloženosti buci, u samom određivanju efektivne izloženosti radnika buci uzet će se u obzir buka ublažena nošenjem individualnih štitičkih. Individualni štitički za sluh biti će odabrani prema tome u kojoj su mjeri uklonili rizik za sluh ili smanjili isti rizik na minimum.

Nošenje dvostruke zaštite

Nošenje dvostruke zaštite sluha (štitička i čepića) može postati neophodno kada je u pitanju naročito bučna radna okolina (120 dB i više). Studije su pokazale da je ublažavanje koje se postiže takvom kombiniranom zaštitom bilo manje od zbroja efekata koje omogućava svaka od njih. To je objašnjeno mehaničko-akustičnim uparivanjem koje postoji između uređaja, a naročito zbog visokih frekvencija (do gornje granice) zahvaljujući prolazu zvuka kroz vodič kostiju što dovodi do kratkog spoja u zaštiti, bez obzira na nivo te zaštite. Maksimum ublažavanja koje se postiže za vrijeme testova gdje su se kombinirali štitički i čepići za uši je oko 40 dB.

STANDARDI

EN 352 > Europski standard za zaštitu sluha napravljen je u nekoliko dijelova zbog sigurnosti i testiranja na različitim tipovima individualnih štitička za sluh.

U ovom katalogu nalaze se:

- EN 352-1 štitički za uši
- EN 352-2 čepići za uši
- EN 352-3 kaciga s montiranim štitičnicima
- EN 352-4 nivo-zavisni štitički
- EN 352-8 štitički s ugrađenim radio prijemnikom
- EN 166 > Specifikacije za individualnu zaštitnu opremu za oči i lice.
 - Određuje se specifikacija za konstrukciju izvedbe (optičke karakteristike kao što su snaga, transmisija i difuzija faktora svjetla, mehaničke karakteristike kao što su čvrstoća, termalna stabilnost i otpor).
- EN 1731 > Štitički za oči i lice, za industrijsku i ne-industrijsku upotrebu, zaštita od mehaničkih rizika i/ili od vrućine.
- EN 812 > Ovim standardom specificirani su fizički kao i zahtjevi u vezi izvedbe, metode testiranja te zahtjevi za poklopce koji se koriste u industriji, a otporni su na jake udarce. Poklopci koji su otporni na udarce namijenjeni su za ograničenu zaštitu glave, u okolnostima kada može doći do jakih udara dovoljno snažnih da se povrijedi ili onesposobi radnika. U biti su namijenjeni okolnostima gdje objekti ne mogu pasti. Poklopci nisu namijenjeni zaštiti od efekata padajućih objekata kao ni visećih ili pomičnih tereta. Poklopci otporni na udarce ne mogu ni u kojem slučaju zamijeniti zaštitnu industrijsku kacigu koja je u skladu s EN 397 standardom.
- EN 397 > Europski standard EN 397 specificira zahtjeve vezane uz metode testiranja kao i zahtjeve za zaštitne kacige koje se koriste u industriji. Te kacige štite od padajućih objekata.

SNR = global weakening index; shows the number of dB that the equipment can protect against. It is not a precised index

SNR = global weakening index; shows the number of dB that the equipment can protect against. It is not a precised index

The **HML** system enables the SNR definition. SNR stands for 3 partial weakening indexes which fluctuate depending on the level of frequencies:
low L – medium M – high H.

The **HML** system enables the SNR definition. SNR stands for 3 partial weakening indexes which fluctuate depending on the level of frequencies:
low L – medium M – high H.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje Mean attenuation	12.8	10.5	17.0	23.7	30.1	33.0	39.1	40.9
St. odstupanje Standard deviation	3.4	3.0	3.1	4.2	3.1	4.0	3.0	4.9
Stvarna zaštita Effective protection	9.4	7.5	13.9	19.4	27.0	29.0	36.1	36.0

OBRAZLOŽENJE
SNR
Single Number Rating. Govori o prigušenosti zvuka koju provode pojedini artikli H, M, L prikazuje prigušenost pojedinih štitička obzirom na stupanj frekvencije:
H : visoka frekvencija iz prirode
M : srednja frekvencija iz prirode
L : niska frekvencija iz prirode

DEFINITIONS
SNR
Single Number Rating indicating the attenuation a hearing protector might provide.
H, M, L
partial indication of the attenuation a hearing protector will provide in
H : High frequency biased noise environment
M : Medium frequency biased noise environment
L : Low frequency biased noise environment

EUROPEAN DIRECTIVE FOR HEARING PROTECTION

The European Directive 2003/10/EC on the minimum health and safety requirements regarding the exposure of workers (to the risks arising from physical agents (noise) arising or likely to arise from exposure) to noise and in particular the risk to hearing has entered into force on 15 February 2006. This new directive reduces the limit of harmful sounds with 5 dB and contains the following limits for a daily noise exposure level time weighted average of the noise exposure levels for a nominal eighthour working day covering all noises present at work, including impulsive noise:

- Where noise exposure exceeds 80 dB, the employer shall make individual hearing protectors available to workers
 - Where noise exposure matches or exceeds 85 dB, individual hearing protectors shall be used
- This new directive introduces also the notion of Exposure Limit Values as follows :**
- Under no circumstances shall the exposure of the worker exceed the exposure limit values of 87 dB.

When applying the exposure limit values, the determination of the worker's effective exposure shall take account of the attenuation provided by the individual hearing protectors worn by the worker. The individual hearing protectors shall be so selected as to eliminate the risk to hearing or to reduce the risk to a minimum.

Wearing a double protection

The wearing of a double hearing protection (earmuffs plus earplugs) can be made necessary for executing particularly noisy works (120 dB and more). Studies have made evident that the attenuation made by such combined protection was lower than the sum of the attenuations provided by each one of them. This is explained by the mechanical-acoustic coupling which exists between the devices but also more particularly for high frequencies, by a upper limit due to the passage of sound through bone conduction and which in some way short-circuits the protection, how high it might be. The maximum attenuations obtained during the tests of combining earmuffs and earplugs is around 40 dB.
Source : INRS, ND 1789-140-90


STANDARDS

EN 352 > The European Standard for protectors against noise is made in several parts for the safety and testings on the different types of individual noise protectors.

In this catalogue you will find:

- EN 352-1 : Earmuffs
- EN 352-2 : Earplugs
- EN 352-3 : Helmet mounted earmuffs
- EN 352-4 : Level-dependent earmuffs
- EN 352-8 : Earmuffs with entertainment radio.
- EN 166 > Specifications for individual protective equipments for eyes and face. Determines the specifications for construction and performances (optical properties like strength, transmission and diffusion of light factors, mechanical properties like solidity, thermal stability and resistance).
- EN 1731 > Eye and face protectors of mesh type, for industrial and non industrial use, protection against mechanical risks and/or against heat.
- EN 812 > The EN 812 standard specifies the physical and performance requirements, test methods and marking requirements for shock-proof caps (bump caps) used in industry. The shock-proof caps for industry are meant to give limited protection of the wearer's head when it hits hard and immobile object with sufficient force to cause tearing up or other superficial injuries to the user or knock him out. They are essentially intended for inside use where objects cannot fall down. A shock-proof cap is not intended to protect against the effects of falling objects neither against hanging or moving burdens. The shock-proof caps must not under any case replace a protective industrial helmet complying with the EN397 standard.
- EN 397 > The European standard EN 397 specifies the physical and performance requirements, test methods and marking requirements for protective helmets used in industry. These helmets protect against falling objects.

INDUSTRIJA PRIMJENE INDUSTRY APPLICATION

	Poljoprivreda / vrtlarstvo Agriculture / gardening		Laka industrija Light industry		Usluge / logistika Services / logistics
	Građevina Construction industry		Pomoćni poslovi / obrtništvo Auxiliary operations / crafts		Teška industrija Heavy industry

	Artikl je prilagođen maloprodaji The item is customized to retail		Visokokvalitetni proizvodi nastali kao rezultat razvoja, inovacije i dugogodišnjeg iskustva. High-quality products resulting from development, innovation and years of experience.
	Oznaka za nove artikle u katalogu New items in the catalog		Artikl proizveden u Europi The item produced in Europe

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30205

Čepiči za uši EARLINE od poliuretana BIP
EN 352 -2
SNR : 36 dB
Originalno pakiranje: 200/2000

Foamed polyurethane EARLINE ear BIP
EN 352 -2
SNR : 36 dB
Original packaging: 200/2000



CE EN 352 -2

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30215

Čepiči za uši EARLINE od poliuretana, rinuza BIP
EN 352 -2
SNR : 36 dB
Originalno pakiranje: 500/5000

Foamed polyurethane EARLINE ear plugs, bulk BIP
EN 352 -2
SNR : 36 dB
Original packaging: 500/5000



CE EN 352 -2

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30220

Čepiči za uši poliuretan, luk od polipropilena BIP
EN 352 -2
SNR : 20 dB
Originalno pakiranje: 40/400

Plugs in foamed polyurethane, headband in polypropylene BIP
EN 352 -2
SNR : 20 dB
Original packaging: 40/400



CE EN 352 -2

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30221

Zamjenski čepiči za uši od poliuretana za 30220 BOP
EN 352 -2
SNR : 20 dB
Originalno pakiranje: 200/2000

Ear caps used in foamed polyurethane for 30220 BOP
EN 352 -2
SNR : 20 dB
Original packaging: 200/2000



CE EN 352 -2

SNR: 20dB H: 25 M: 15 L: 13	30220; 30221							
Hz Frekvencija Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB Prigušenje Mean attenuation	24.8	22.6	15.6	13.8	21.6	33.0	38.4	40.2
dB St. odstupanje Standard deviation	5.8	6.1	4.6	3.8	3.6	5.5	1.7	3.8
Svama zaštita Effective protection	19.0	16.5	11.0	10.0	18.0	27.5	36.7	36.4

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30206

Čepiči za uši, EARLINE s vezicom BIP
EN 352 -2
SNR : 36 dB
Originalno pakiranje: 150/1500

Foamed polypropylene EARLINE ear plugs, with cord BIP
EN 352 -2
SNR : 36 dB
Original packaging: 150/1500



CE EN 352 -2

SNR: 36dB H: 36 M: 33 L: 32	30205; 30208; 30206; 30215; 30218							
Hz Frekvencija Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB Prigušenje Mean attenuation	36.5	34.2	39.1	37.8	39.6	44.9	46.2	
dB St. odstupanje Standard deviation	4.7	4.5	4.8	5.8	4	6.4	6.2	
Svama zaštita Effective protection	31.7	29.7	34.2	32	35.5	38.5	40.1	

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30211

Čepiči za uši od plavog ELASTOMER-a, anatomski oblik s prirubnicima, izmjenjivi čepiči BUP
EN 352 -2
SNR : 26 dB
Originalno pakiranje: 50/600

Reusable Ear plugs, blue Elastomere, with removable cord BUP
EN 352 -2
SNR : 26 dB
Original packaging: 50/600



CE EN 352 -2

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30213

Čepiči za uši od žutog ELASTOMER-a, anatomski oblik s prirubnicima, izmjenjivi čepiči BUP
EN 352 -2
SNR : 26 dB
Originalno pakiranje: 50/600

Reusable Ear plugs, yellow Elastomere, with removable cord BUP
EN 352 -2
SNR : 26 dB
Original packaging: 50/600



CE EN 352 -2

SNR: 26dB H: 27 M: 22 L: 21	30211; 30213							
Hz Frekvencija Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB Prigušenje Mean attenuation	24.9	25.4	23	25.1	25.4	32.6	39.7	40.9
dB St. odstupanje Standard deviation	5.2	4.5	4.4	4.1	5.3	4.6	6.9	5.0
Svama zaštita Effective protection	19.7	20.9	18.6	21.0	20.1	28.0	32.8	35.9

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30105

Čepiči za uši EAR SOFT EN 352-2
SNR : 36 dB
H:34 M:34 L:31
Originalno pakiranje: 250/1000

EAR Soft polyurethane sponge ear plugs EN 352-2
SNR : 36 dB
H:34 M:34 L:31
Original packaging: 250/1000



CE EN 352 -2

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30102

Čepiči za uši EAR CABOCORD s vezicom EN 352-2
SNR : 29 dB
H:25 M:26 L:23
Originalno pakiranje: 200/2000

PVC EAR Cabocord ear plugs EN 352-2
SNR : 29 dB
H:25 M:26 L:23
Original packaging: 200/2000



CE EN 352 -2

EARLINE ČEPIČI ZA UŠI 30103

Čepiči za uši EAR SOFT s vezicom EN 352-2
SNR : 32 dB
H:33 M:28 L:25
Originalno pakiranje: 1/50

EAR SOFT ear plugs with cord EN 352-2
SNR : 32 dB
H:33 M:28 L:25
Original packaging: 1/50



CE EN 352 -2

EAR PUNJENJE ZA SPREMNIK 30115

Punjenje za spremnik - Čepiči EAR SOFT POLIURETAN EN 352 -2
Originalno pakiranje: 1/500

Recharger for demijohn 30112 - Ear plugs EAR SOFT Polyurethane EN 352 -2
Original packaging: 1/500



CE EN 352 -2

EARLINE **MAX 200** 31020

Antifon MAX 200
Standardni
Školjka od crvenog ABS-a
Jastučić od PVC-a, poput kože
Držač podesiv u 3 položaja
Težina: 166 gr
SNR 27,6 dB
Originalno pakiranje:
1/60



SNR 27,6 dB
RETAIL MALOPRODAJA

Earmuff MAX 200
Standard
Red ABS shells.
PVC cushions with leather touch.
Extent headband with 3 positions.
Weight : 166 gr
SNR 27,6 dB
Original packaging:
1/60



CE EN 352 -1

SNR: 27,6 dB H: 33 M: 24 L: 15 31020

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	18,1	15,0	18,3	26,8	37,5	29,5	35,8	36,1
St. odstupanje	4,1	2,7	3,3	2,0	4,1	2,9	3,3	5,8
Stvarna zaštita	14	12,3	15,0	24,8	33,4	26,6	32,5	30,3

ARDON **4EAR M20** C4004

Antifon 4EAR M20
Standardni
Školjka od crvenog ABS-a
Jastučić od PVC-a, poput kože
Podesiv držač
SNR 27,6 dB
Originalno pakiranje:
1/60



SNR 27,6 dB

Earmuff 4EAR M20
Standard
Red ABS shells.
PVC cushions with leather touch.
Extent headband
SNR 27,6 dB
Original packaging:
1/60



CE EN 352 -1

SNR: 27,6 dB H: 33 M: 24 L: 15 C4004

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	18,1	15,0	18,3	26,8	37,5	29,5	35,8	36,1
St. odstupanje	4,1	2,7	3,3	2,0	4,1	2,9	3,3	5,8
Stvarna zaštita	14	12,3	15,0	24,8	33,4	26,6	32,5	30,3

EARLINE **MAX 300** 31030

Antifon MAX 300
Udobni
Školjka od plavog ABS-a
Jastučić od PVC-a, poput kože
Držač podesiv u 3 položaja
Težina: 186 gr
SNR 23,9dB
Originalno pakiranje:
1/60



SNR 23,9dB
RETAIL MALOPRODAJA

Earmuff MAX 300
Comfortable
Blue ABS shells
PVC cushions with leather touch
Extent headband with 3 positions
Weight : 186 gr
SNR 23,9dB
Original packaging:
1/60



CE EN 352 -1

SNR: 23,9 dB H: 31 M: 22 L: 13 31030

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	14,7	9,8	14,6	23,2	27	31	38,6	36,6
St. odstupanje	3,3	4,1	2,8	3,6	3	3,9	3	5,5
Stvarna zaštita	11,4	5,5	11,9	19,6	24	27	35,6	31,1

EARLINE **MAX 400** 31040

Antifon MAX 400
Podesiv, s držačem
Školjka od žutog ABS-a
Jastučić od PVC-a, poput kože
Držač podesiv i obložen radi
veće udobnosti
Težina: 178 gr
SNR 27,5dB
Originalno pakiranje: 1/60



SNR 27,5dB
RETAIL MALOPRODAJA

Earmuff MAX 400
Comfortable,
Adaptable with headgear
Yellow ABS shells
PVC cushions with leather touch
Soft comfortable extend headband
Weight : 178 gr
SNR 27,5dB
Original packaging: 1/60



CE EN 352 -1

SNR: 27,5 dB H: 31 M: 21 L: 12 31040

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	12,8	10,5	17,0	23,7	30,1	33,0	39,1	40,9
St. odstupanje	3,4	3,0	3,1	4,2	3,1	4,0	3,0	4,9
Stvarna zaštita	9,4	7,5	13,9	19,4	27,0	29,0	36,1	36,0

EARLINE **MAX 500** 31050

Antifon MAX 500
Visokih performansi
Školjka od žutog ABS-a
Jastučić od PVC-a, poput kože
Držač podesiv i sklopiv, džepni model
Težina: 178g
SNR 32,1dB
Originalno pakiranje: 1/60



SNR 32,1dB
RETAIL MALOPRODAJA

Earmuff MAX 500
High performance
Yellow ABS shells
PVC cushions with leather touch
Foldable and extent headband,
pocket model
Weight : 178g
SNR 32,1dB
Original packaging: 1/60



CE EN 352 -1

SNR: 32,1 dB H: 33 M: 24 L: 15 31050

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	20,5	17,0	22,9	31,3	39,5	37,4	43,0	40,8
St. odstupanje	4,3	3,4	2,8	2,5	3,0	4,6	3,1	5,1
Stvarna zaštita	16,2	13,6	20,1	28,8	36,5	32,8	39,9	35,6

EARLINE **MAX 700** 31070

Antifon MAX 700
Visoke performanse, udoban
Školjka od ABS-a
Jastučić od PVC-a, poput kože
Dvostruki držač s mogućnošću
istodobnog nošenja druge
zaštitne opreme (kaciga,
varilačka kaciga)
Držač podesiv i obložen radi
veće udobnosti
Težina: 234 gr
SNR 30 dB
Originalno pakiranje: 1/60



SNR 30 dB

Earmuff MAX 700
High performance, very
comfortable
Ear cups in ABS
PVC cushions with leather touch
Extent headband
Double headband allowing to wear
another safety equipment (helmet,
browguard, welding helmet...)
Weight : 234 gr
SNR 30 dB
Original packaging: 1/60



CE EN 352 -1

SNR: 30dB H: 33 M: 27 L: 19 31070

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	14,9	21,2	28,1	34,3	32,7	39,7	36,3
St. odstupanje	3,1	2,8	2,7	2,4	2,3	2,6	4,4
Stvarna zaštita	11,8	18,4	25,4	31,9	30,4	37,1	31,9

ZAŠTITNA ŠILT KAPA

Zaštitna šilt kapa
S unutarnjom zaštitom od udaraca
Ne štiti od padajućih predmeta
 Koristi se za zaštitu u zatvorenim prostorima
 Vanjski materijal: 65% poliesterско vlakno, 35% najlonsko vlakno
Unutarnji materijal: plastična školjka od ABS-a
 Metalne zračnice
 Regulator veličine
Vanjski materijal: 100% pamuk
Originalno pakiranje: 10/60

Shock proof cap
With an internal anti-shock
Does not protect against falling objects
 (see protective industrial helmets complying with the EN397 standard.)
Outer fabric: 65% polyester 35% nylon
 Shell in ABS
Outer cushions: EVA
Inner cushions: polyethylene
D1301 outer fabrics: 100% cotton
Original packaging: 10/60



57300 plava
57302 zelena
57303 žuta
57305 crvena
57306 crna
57307 hi-viz žuta
57308 hi-viz narančasta



CE EN 812

LACUNA WORKTIME

ZAŠTITNA KACIGA WT

Zaštitna kaciga WT
Zaštitna kaciga
 Materijal: polipropilen
 Podesiva po opsegu glave
 Uložak za upijanje znoja
 Težina: 356 g
 UV zaštita, 440 V
Originalno pakiranje: 1/24



Zaštitna kaciga WT
Safety helmet
 Cap shield made in polyethylene
 Adjustable (2 to 2 mm)
 Sweatband 22 cm
 Delivered in kit
 Weight : 356 g
 UV protection, 440 V
Original packaging: 1/24



652111 bijela
652112 crvena
652113 plava
652114 žuta
652115 narančasta



CE EN397

ARDON SH-1

Zaštitna kaciga SH-1
Materijal: ABS
Boje: bijela, žuta, plava, crvena, narančasta, zelena
Opis: zaštitna kaciga, posebno dizajniran za vrhunsku udobnost s ventilacijom, kotač za regulaciju veličine
Svojstva: otporna na temperaturu -20°C to +50°C, vijek trajanja 5 godina
Norma: EN 397
Originalno pakiranje: 1/120

Safety helmet SH-1
Material: ABS
Colors: white, yellow, blue, red, orange, green
Description: helmet, specially designed for ultimate comfort with ventilation, wheel to control the size
Properties: resistant to temperature -20 ° C to +50 ° C, lifetime 5 years
Standard: EN 397
Original packaging: 1/120



D1002 bijela
D1002 plava
D1002 žuta



CE EN 397

ADRIATIC

EURO PROTECTION
Zaštitna kaciga
Materijal: polipropilen
 Podesiva po opsegu glave
 Uložak za upijanje znoja 37cm
Težina: 370 g
Originalno pakiranje: 1/24

EURO PROTECTION
Safety helmet
 Cap shield made in polyethylene
 Adjustable (2 to 2 mm)
 Sweatband BASANE 37 cm
 Side airholes
Weight : 370 gr
Original packaging: 1/24



65100 bijela
65101 plava
65102 zelena
65103 žuta
65104 narančasta
65105 crvena



VEZICE ZA KACIGU CHIN STRAP FOR SAFETY HELMETS

Vežice za kacigu
 65150 vežica
Originalno pakiranje: 10/100

Chin strap for safety helmets
 65150 chin strap
Original packaging: 10/100

65153 elastična
 Originalno pakiranje: 10/100

65153 elastic strap
Original packaging: 10/100



65150 / 65153

CE EN 397

LACUNA WORKTIME

PALLADIO

Zaštitna kaciga samozatezajuća
GP PALLADIO
 Materijal: PE HP
 Unutrašnji dio: tekstil
 Svojstva: UV otpornost, otporna na temperature od -20oC do +50oC
 Svojstva: Specijalni dvostruki sistem za ventilaciju, ugrađen znojnik
Težina: 328g
 Podešavanje:
SAMOZATEZNI MEHANIZAM/automatska regulacija
 Norma: EN 397
Originalno pakiranje: 1/24

Tensioning safety helmet
GP PALLADIO
 Material: PE HP
 Inner part: Textiles
 Features: UV resistant, resistant to temperatures -20oC to +50 oC
 Properties: Special dual ventilation system, built-in wrist-bands
Weight: 328g
Setting: Automatic control
 Standard: EN 397
Original packaging: 1/24



CE EN 397



652221 plava
652222 bijela
652223 žuta
652224 crvena
652225 narančasta



EP **DRŽAČ VIZIRA / HEADGEAR** 60700

DRŽAČ VIZIRA
Izrađen od polietilena sa čeonim trupom za zaštitu
Regulacija: zupčasti remen
Uložak za upijanje znoja
Podesiv u 3 položaja
Originalno pakiranje: 1/40

HEADGEAR
Impact-resistant brow protector on headgear with adjustable rack
3 tip-up positions.
Sweat-absorber on forehead.
To be used with all VISORS
Original packaging: 1/40



CE EN 166

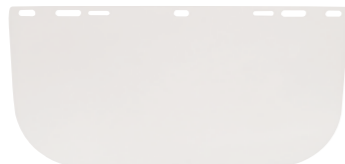


VRSTE VIZIRA

EP **PROZIRNI VIZIR / CLEAR VISOR** 60710

PROZIRNI VIZIR
Š 40 x V 20 cm
Zaštitni ekran od bezbojnog polikarbonata
Originalno pakiranje: 1/100

CLEAR VISOR
W 40 x H 20 cm
Clear protective screen, polycarbonate
Original packaging: 1/100



CE EN166:2002 EN 1731:2007



EP **MREŽASTI / STEEL MASH** 60720

MREŽASTI VIZIR
Mrežasti vizir za šumske radnike izrađen od žičane mreže, obložen tvrdim PVC-om
60720: Š 30 x V 19 cm
60721: Š 40 x V 19 cm
Originalno pakiranje: 1/100

STEEL MASH VISOR
Steel mesh visor for forestry or against radiant heat
60720: W 40 x H 20 cm
60721: W 40 x H 19 cm
Original packaging: 1/100



CE EN166:2002 EN 1731:2007



60700 + 60710



60740 + 31040 + 60710

EP **DRŽAČ VIZIRA / HEADGEAR** 60740

DRŽAČ VIZIRA
Za antifon max 400 (31040)
Podesiv u 3 položaja
Uložak za upijanje znoja
Upotrebljiv sa svim našim vizirima
Isporučuje se bez antifona
Originalno pakiranje: 25/50

HEADGEAR
For earmuff MAX 400 (31040)
3 tip-up positions with browguard.
Adjustable
Sweat-absorber on forehead.
To be used with all our VISOR
Delivered without earmuffs
Original packaging: 25/50



CE EN 166



60706

ADAPTER
Za zaštitne kacige
Podesiv na gotovo sve standardne kacige. Omogućuje nošenje štitnika za lice, bez antifona



60707

NOSAČ VIZIRA
Za sve naše vizire
Podesiv u 3 položaja i po dužini Jednostavni adaptori 60706 ili antifoni 60750 nužni su za fiksiranje na kacigu. Upotrebljiv sa svim našim vizirima.



CE EN 166

60710



ADAPTOR
For safety helmets
Can be fixed on almost any standard safety helmet.
Allows to wear face shield holder with out earmuffs.



SNR: 23dB H: 28 M: 21 L: 12								
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	14.3	11.3	16.1	25.8	33.1	34.8	32.7	31.0
Mean attenuation								
St. odstupanje	5.7	5.2	6.4	4.6	6.1	4.5	5.5	5.7
Standard deviation								
Sivarna zaštita	8.6	6.1	9.7	21.2	27.0	30.3	27.2	25.5
Effective protection								

60707

FACE SHIELD HOLDER
For all our visors
3 tip-up positions and length adjust. Simple adaptors 60706 or ear-muffs 60750 are necessary to fix it on a safety helmet. Can be used with all our VISORS.



CE EN 166

60711



60750

60757

60755

ANTIFON
S adapterom
Za ugradnju na kacigu
EARMUFF
With adaptor
For installation on a safety helmet



CE EN 352-3

ANTIFON
S adapterom
Za ugradnju na kacigu
EARMUFF
With adaptor
For installation on a safety helmet



CE 352-3

SNR: 23dB H: 29 M: 20 L: 12							
Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Prigušenje	9.3	13.3	20.5	26.6	33.3	33.6	37.6
Mean attenuation							
St. odstupanje	3.4	2.8	2.7	2.4	4.9	1.9	5.2
Standard deviation							
Sivarna zaštita	5.9	10.5	17.8	24.2	29.4	31.7	52.3
Effective protection							

60705



CE EN 166

60720



60721