



ZAŠTITA GLAVE Head Protection





Najčešći oblici opasnosti sa kojima se susrećemo na radnom mestu

Prašina

Obrazuje se razlaganjem čvrstih materijala, npr. peskiranjem, sečenjem, brušenjem i četkanjem.

Magla

Formira se procesima atomizacije kao što su prskanje, čišćenje i sečenje/brušenje, gde se koriste supstance za brzo hlađenje (rashladivači) i sastoji se od veoma sitnih kapljica tečnosti, poput pare u kupatilu.

Isparenja

Formiraju se isparavanjem čvrstih materijala prilikom kontakta sa visokim temperaturama (topljenje). Izuzetno fine čestice se formiraju kako se isparenja hlade i kondenzuju. Isparenja nastaju tokom raznih procesa, npr. prilikom topljenja i livenja metala ili prilikom zavarivanja.

Para

Gasno stanje koje se obrazuje isparavanjem supstanci koje su obično u čvrstom ili tečnom stanju na sobnoj temperaturi. Mnogi industrijski agensi koji se obično oslobađaju na sobnoj temperaturi (gas, metalizovani alkoholi) a koriste se u procesu odmašćivanja pretvaraju se u paru naročito brzo pri zagrevanju.

Gas

Supstanca poput vazduha na sobnoj temperaturi. Gasovi mogu da se rasprostiru daleko i veoma brzo.

JSP filteri za gasove i otrovnu prašinu su obeleženi bojom prema evropskim standardima EN 141 i EN 143.



A	Organska jedinjenja i gasovi sa tačkom ključanja preko 65°C
B	Neorganska jedinjenja i gasovi (ne uključujući i ugljen dioksid i monoksid)
E	Sumpor dioksid i drugi kiseli gasovi i pare
K	Amonijak i amonijakna isparenja i gasovi
ABEK	Kombinovani filter (kombinacija gore nabrojanih filtera)

TIP	PRAŠINA	OPIS
P2	Fina toksična prašina	Između 2 i 5 mikrometara
P3	Veoma fina toksična prašina	Manje od 2 mikrometara



Art. ZF-JSPA1
A1 - organski gasovi i pare

Art. ZF-JSPAB1
AB1 - kombinovani za organske i neorganske gasove i pare

Art. ZF-JSPK1
K1 - amonijak i derivati amonijaka

Art. ZF-JSPABK1
ABEK1 - kombinovani filter gore navedenih

Art. ZF-JSPP2
P2 - za veoma finu prašinu

Art. ZF-JSPP3
P3 - za otrovnu i veoma finu prašinu, uključujući azbest i nukleide

Art. ZF-JSP009
Predfilter P2 za veoma finu prašinu

Art. ZF-JSP010
Držač predfiltera koji se montira isključivo na filtere za gasove



MIDI MASK

Art. ZDJ-1000

Polumaska od silikonske, medicinske, antialergijske gume. Izduvni ventil omogućava minimalni otpor pri disanju, elastične podesive trake za maksimalni komfor, poseduje otvore za dva izmenjiva filtera. Koristi JSP filtere.





MAXI MASK 2000

Art. ZDJ-2000

Respirator od lagane, medicinske, antialergijske i veoma fleksibilne gume sa 2 izmenjiva filtera, izduvni ventil sa minimalnim otporom pri disanju, kačenje na 6 tačaka, „bajonet“ sistem zamene filtera.

EN 140



MAXI MASK FILTERI

Art. ZDJ-2000A1
A1 - organski gasovi i pare

Art. ZDJ-2000AB1
AB1 - kombinovani za organske i neorganske gasove i pare

Art. ZDJ-2000K1
K1 - amonijak i derivati amonijaka

Art. ZDJ-2000ABEK1
ABEK1 - kombinovani filter gore navedenih

Art. ZDJ-2000P2
P2 - za veoma finu prašinu

Art. ZDJ-2000P3
P3 - za otrovnu i veoma finu prašinu, uključujući azbest i nukleotide

PANORAMA

Art. ZL-007

Maska za celo lice od silikonske, bezmirisne, antialergijske gume, perfektno priljaga uz lice. Polikarbonatsko staklo širokog vidnog polja otporno na grebanje, smanjuje osećaj klaustrofobije koji se često javlja prilikom nošenja maski za celo lice. Kačenje na 5 tačaka, lagana, koristi DIN filtere prema standardu EN 148-1. Panorama Olympus je u skladu sa EN 136.



Art. ZL-107

Zaštitna folija za Panorama masku



PANORAMA FILTERI

Art. ZF-JSPA2
A2 - organski gasovi i pare

Art. ZF-JSPB2
B2 - neorganski gasovi i pare

Art. ZF-JSPAB2
AB2 - kombinovani za organske i neorganske gasove i pare

Art. ZF-JSPE2
E2 - kisele pare i gasovi

Art. ZF-JSPK2
K2 - amonijak i derivati amonijaka

Art. ZF-JSPABEK2
ABEK2 - kombinovani filter gore navedenih

Art. ZF-JSPABEK2P3
ABEK2P3 - kombinovani filter sa predfilterom za veoma sitnu i toksičnu prašinu

Art. ZF-JSPA2P3
A2P3 - organski gasovi i veoma sitna i toksična prašina

Art. ZF-JSPAB2P3
AB2P3 - organski i neorganski gasovi i veoma sitna i toksična prašina

Art. ZF-JSP3
P3 - veoma sitna i toksična prašina



JET STREAM™



Jet Stream™ JSP je dizajniran kako bi pružio novu, finansijski dostupnu električnu alternativu dovoda prečišćenog vazduha. Jet Stream™ je dizajniran tako da pruža zaštitu u sredinama visokog rizika. „Switch & Go™“ sistem nudi nešto što ima veoma mali broj konkurenata - kompletnu jedinicu: uređaj sa filterima za prečišćavanje vazduha, punjač, protokomer, potkapu sa PC vizirom i crevom za dovod prečišćenog vazduha. Jet Stream™ je respirator na punjenje koji se montira na kaiš sa filterima za prašinu i organsku paru velikog kapaciteta. Jet Stream™ se isporučuje sa baterijama od 4h ili 8h. Jedinica se alarmira ukoliko je potrebno dopuniti bateriju ili zameniti filter, čime se osigurava bezbednost operatera i maksimalan rok trajanja filtera. Kaiš za pojas i električna jedinica teški su samo 765g. Ona korisniku pruža minimalni protok vazduha od 140 litara prečišćenog vazduha u minuti. Potpuno napunjen Jet Stream™ daje 180 litara u minuti vazduha kroz filter preko izuzetno fleksibilnog creva do željenog dela na glavi.

- Potpuna, lagana vazdušna električna jedinica koja se montira na struk bez potrebe kupovine dodatka
- Filteri ekstra velikog kapaciteta za zaštitu od prašine, čestica i opasnosti od organskih isparenja
- U saglasnosti sa evropskim standardima BS EN 12941:1999 TH2
- Čitav niz delova za glavu koji se mogu koristiti sa Jet Stream™ dajući dodatnu zaštitu za glavu, oči i lice osobe koja ih nosi

Art. ZD-J-001
Jet Stream™ za prašinu

Art. ZD-J-002
Jet Stream™ za gasove i prašinu



JET STREAM™ VODIČ ZA PRIMENU

	Potkapa	Štitnik za lice Vizir	Šlem sa potkapom	Maska za zavarivanje
Poljoprivreda	•	•	•	•
Aluminijumski radovi				
Alergije na životinje	•			
Gradevina i zidarstvo				
Hemijska postrojenja			•	
Rušenja i održavanje			•	
DIY	•	•	•	•
Elektronika/PCB proizvodnja	•	•	•	
Vodnice za brašno i silosi	•	•	•	
Prehrambena tehnologija	•	•	•	
Livnice		•	•	
GRP proizvodnja	•	•	•	
Laboratorije	•	•	•	
Obrada olova				•
Rudarstvo				•
Nuklearna industrija				•
Farbanje prskanjem (samo na bazi vode)	•	•	•	
Suzbijanje gamadi			•	
Petrohemija			•	
Farmaceutska industrija	•	•	•	
Prečišćavanje i kanalizacija	•	•	•	
Brodogradilišta				•
Industrija čelika			•	
Tekstil	•	•	•	
Zidanje tunela/kamenoloma			•	
Eliminisanje otpada		•	•	
Zavarivanje				•
Vinarije/povrtnjaci	•	•	•	
Obrada drveta	•	•	•	

POTKAPA

Potkapa, isporučuje se u kompletu sa Jet Stream™ jedinicom.



FILTERI ZA JET STREAM™

TH2PSL

Art. ZF-JSPH2P

TH2A2PSL

Art. ZF-JSPH2A2P



Molimo pogledajte Vodič za primenu u tabeli. Jet Stream™ je dizajniran tako da pruži zaštitu u opasnim sredinama.

Jet Stream™ ne bi trebalo koristiti ukoliko postoji moguća opasnost od neorganskog gasa ili isparenja ili u sredinama koje su klasifikovane kao neposredno opasne po život i zdravlje (IDLH).

MK7 ŠLEM SA VIZIROM

Art. ZG-007

Zaštitni industrijski šlem sa potkapom, vizikom i crevom za prečišćeni vazduh - komplet.

- Uložak šlema je podesev
- Tekstilna potkapa osigurava odličnu zaptivost pružajući maksimalni stepen zaštite
- Šlem pruža zaštitu prema EN 397
- Polikarbonatni vizir pruža zaštitu prema EN 166.1.B.3.9



COBRA JET STREAM™

Art. ZL-III

Automatska maska sa potkapom i crevom, dizajnirana za korišćenje zajedno sa Jet Stream™ motornom jedinicom.

Veoma tih pri radu, obezbeđuje protok od 180 litara prečišćenog vazduha.

Veoma otporna školjka maske, lako zamenjivi polikarbonatni štitnik filtera, mogućnost podešavanja maske u 5 pozicija. EN 379, EN 175, EN 166.1.3.F





ZAŠTITA DISAJNIH ORGANA Respiratory Protection



POWERCAP®

Art. ZDJ-002

Sadrži Boom kapu EN 812, vizir EN 166 klasa 1B i izmenjive filtere TH1P (FFP2). Filteri velikog kapaciteta traju duže od maski za jednokratnu upotrebu koje se menjaju po smenama u toku rada. Merač protoka koji se takođe nalazi u pakovanju omogućava korisniku da odredi kada je potrebno da se filter zameni.

Polje primene

- Poljoprivreda
- Prehrambena tehnologija
- Obrada drveta
- Baštovanstvo
- Laka industrija
- Odgajivači ptica i golubova
- Sredine i uslovi opasni po astmatičare
- Čišćenje
- Tamo gde su potrebni FFP2 nivoi zaštite



Boom kapa protiv udara u skladu sa standardom EN 812, idealna za rad u ograničenim prostorima kada postoji opasnost od udara ili ogrebotina glave

Respiratorna zaštita u skladu sa EN12941, TH1P filter dovodi rashlađen, filtriran vazduh brzinom od 160 litara u minuti. Ekvivalentno nivou zaštite FFP2

Powercap pruža zaštitu od udara za oči i lice u skladu sa EN166 1B. Idealna za obradu drveta, primenu u industriji, poljoprivredi i svuda gde postoji opasnost od čestica koje lete

Težina Boom kape je samo 500g.

Čist, filtriran, rashlađujući vazduh prelazi preko lica brzinom od 160 litara u minuti - bez otpora priliku disanja

Kućiče za baterije, procenjeno trajanje baterija 30 sati, mogu se upotrebiti i baterije na punjenje (kapaciteta 4 ili 8 sati punjenja)

*Jedinica se isporučuje zajedno sa niskonaponskim punjačem i meraćem protoka vazduha

FILTERSPEC

Jedinstvena zaštita očiju i disajnih organa u kompletu. Potpuno podesive ručice naočara u svim pravcima za maksimum komfora i zaštite, antimaglin polikarbonatska stakla otporna na grebanje, EN 166 1.F, zamenjive, veoma lagane maske (ispod 60g) sa ventilom i elastičnim trakama, EN 1827:1999 + A1:2009
Komplet čine: naočare, nosač maskica i 3 maskice



FILTERSPEC CLEAR

Art. ZDJ-SPECIOIO
FFP2 sa ventilom

Art. ZDJ-SPECIO2O

FFP2 sa ventilom i aktivnim ugljem

Art. ZDJ-SPECIO3O

FFP3 sa ventilom



FILTERSPEC SMOKE

Art. ZDJ-SPEC20IO

FFP2 sa ventilom

Art. ZDJ-SPEC202O

FFP2 sa ventilom i aktivnim ugljem

Art. ZDJ-SPEC203O

FFP3 sa ventilom



FILTERSPEC FILTERI

Pakovanje od 10 komada

Art. ZDJ-SPEC40IO
FFP2 sa ventilom

Art. ZDJ-SPEC402O

FFP2 sa ventilom i aktivnim ugljem

Art. ZDJ-SPEC403O

FFP3 sa ventilom



FILTERSPEC PRO

Art. ZDJ-SPEC30IO
FFP2 sa ventilom

Art. ZDJ-SPEC302O

FFP2 sa ventilom i aktivnim ugljem

Art. ZDJ-SPEC303O

FFP3 sa ventilom





Vodič za odabir maski za zaštitu disajnih organa

	Prašina od cigli	Beton	Isparenja od crnih metala	Fiberglass	Isparenja od olova	MDF ručni aparati	MDF električni aparati	Mineralna vlakna	Isparenja od boje (lak, lakovani)	Gips	Kamena vuna	Peskoviti kamen	Silikon	Zavarivanje	Bel špirit	Meko drvo	Tvrdo drvo
Midi Mask - EN 149: 1998																	
P2	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓	✓					✓
P3			✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
A1P2						✓			✓					✓			
A1P3						✓		✓	✓					✓	✓		
Loptaste maske - EN 149: 2001																	
FFP1-111	✓	✓								✓	✓	✓					
FFP1-112	✓	✓								✓	✓	✓					✓
FFP1-113	✓	✓								✓	✓	✓					
FFP2-121	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓					✓
FFP2-122	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓					✓
FFP2-123	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓		✓			✓
FFP3-132	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
Horizontalno sklopive maske - EN 149: 2001																	
FFP1-311	✓										✓	✓					
FFP2-321	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓					✓
FFP1-312	✓										✓	✓					
FFP2-322	✓					✓					✓	✓					✓
FFP3-332	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
FFP2-323	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Flexinet - EN 149: 2001																	
FFP2-821	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓					✓
FFP2-822	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓					✓
FFP2-823	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓		✓			✓
FFP3-832	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
Deluxe vertikalno sklopive maske - EN 149: 2001																	
FFP1-211	✓											✓					✓
FFP1-212	✓											✓					✓
FFP2-221	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓					✓
FFP2-222	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓					✓
FFP2-223	✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓		✓			✓
FFP3-232	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓

Ovaj vodič napravljen je kao pomoć pri odabiru opreme za respiratornu zaštitu. Ova informacija ne oslobađa korisnika od obaveza koje je naveo Zakon o zdravlju i bezbednosti. Ovu informaciju ne bi trebalo smatrati konačnim niti autoritativnim listom. Dobavljač ne prihvata odgovornost u slučaju gubitka ili povrede usled korišćenja opreme koja nije u saglasnosti sa preporukama datim korisniku.

Legenda nivoa zaštite

FFP1	Fina netoksična prašina, tečni aerosoli i neprijatni mirisi. Veličina čestica veća od 5 mikrometara.
FFP2	Fina toksična prašina, tečni aerosoli i neprijatni mirisi. Veličina čestica od 2 do 5 mikrometara.
FFP3	Fina toksična prašina, tečni aerosoli i neprijatni mirisi uključujući azbest i nukleide. Veličina čestica manja od 2 mikrometara.



FLEXINET

Flexinet maske sa fleksibilnom mrežicom koja pruža dodatnu sigurnost prilikom dugog perioda nošenja, perfektno prijanjanje uz potpuni komfor. Flexinet maske imaju veliku zapreminu i pružaju minimalni otpor pri disanju.

FFP2-821

Art. ZDJ-821



FFP2-822

Art. ZDJ-822
Sa ventilom



FFP2-823

Art. ZDJ-823
Sa ventilom
i aktivnim ugljem*



FFP3-832

Art. ZDJ-832
Sa ventilom

Mekani silikonski sloj obezbeđuje odlično prijanjanje uz lice.



HORIZONTALNO SKLOPIVE MASKE

Horizontalno sklopive maske dizajnom obezbeđuju veći komfor i perfektno naleganje. Velika zapremina maske pruža minimalni otpor pri disanju i omogućava da maska apsorbira veći deo prašine i isparenja.



FFPI-311

Art. ZDJ-311



FFPI-312

Art. ZDJ-312
Sa ventilom



FFP2-321

Art. ZDJ-321



FFP2-323

Art. ZDJ-323
Sa ventilom i
aktivnim ugljem*



FFP2-322

Art. ZDJ-322
Sa ventilom

FFP3-332

Art. ZDJ-332
Sa ventilom



*Aktivni uglj pruža veći stepen zaštite od isparenja metala prilikom zavarivanja



ZAŠTITA DISAJNIH ORGANA Respiratory Protection


3M

6800

Maska za celo lice
sa dva izmenljiva filtera
i velikim izduvnim ventilom,
čvrsto kačenje na pet tačaka.
Isporučuje se u tri veličine.

Art 3M-6700
Manja

Art 3M-6800
Srednja

Art 3M-6900
Velika

Art 3M-6885

Zaštitna folija za
3M punu masku.



6800



6200

Polumaska od laganog
termoplastičnog
elastomera.

Art 3M-6100
Manja

Art 3M-6200
Srednja

Art 3M-6300
Velika



6200

7502

Polumaska od
silikonske gume,
otporna na povišene
temperature, ekstra širok
izduvni ventil koji
spečava znojenje.

Art 3M-7501
Manja

Art 3M-7502
Srednja

Art 3M-7503
Velika



7502



Filteri

Filteri se mogu koristiti za sve
3M maske iz grupe polumaski
6000 i 7500 i maske
za celo lice iz grupe 6000.

Art 3M-6035
P3

Art 3M-6051
A1

Art 3M-6054
K1

Art 3M-6055
A2

Art 3M-6057
ABE1

Art 3M-6059
ABEK1

Art 3M-6096
HgP3

Art 3M-6098
AXP3

Art 3M-6099
ABEK 2P3SL

Art 3M-6075 Al/formaldehid
(za masku za celo lice)



Filteri

Art 3M-5911
P1

Art 3M-5925
P2

Art 3M-5935
P3





9312

Art. 3M-9312

FFP1 sklopiva maska sa filterom

9322

Art. 3M-9322

FFP2 sklopiva maska
sa filterom

9332

Art. 3M-9332

FFP3 sklopiva
maska sa filterom



9310

Art. 3M-9310

FFP1 sklopiva maska
bez filtera

9320

Art. 3M-9320

FFP2 sklopiva maska
bez filtera



8710

Art. 3M-8710

FFP1 okrugla maska
bez filtera

8810

Art. 3M-8810

FFP2 okrugla maska
bez filtera



8812

Art. 3M-8812

FFP1 okrugla maska
sa filterom

8822

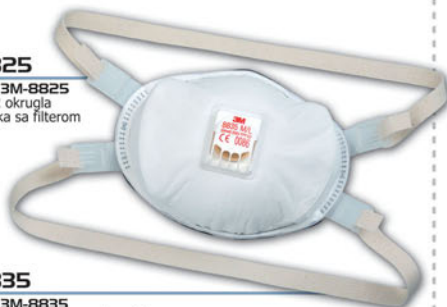
Art. 3M-8822

FFP2 okrugla maska
sa filterom

8825

Art. 3M-8825

FFP2 okrugla
maska sa filterom



8835

Art. 3M-8835

FFP3 SL okrugla maska sa filterom.
Veličina S/M, M/L



9925

Art. 3M-9925

FFP2 okrugla maska sa aktivnim ugljem,
za varioce



APARATI ZA DISANJE Breathing Apparatus



SCOTT
HEALTH & SAFETY

PROPAK - izolacioni aparat za disanje

Art. ZD-SC21200

SCOTT PROPAK je izolacioni aparat otvorenog kruga za disanje. Sastoji se od zadnje ploče, pojasa za nošenje boce i pneumatskog sistema koji se opet sastoji od konektora za cilindar, reducira, merača pritiska, pištaljke i ventila na zahtev.

PROPAK može biti konfigurisan na različite načine, sa jednim ili dva cilindra. Osim toga, postoji i širok opseg nastavaka - nadogradnje za različite primene, uključujući Airline, split ventil na zahtev (SDC), spašavanje drugog lica (eng. Rescue Second Man - RSM) i za dekontaminaciju.

PROPAK se može koristiti sa čeličnom ili sa kompozitnom bocom, kao i sa raznim vrstama maski kao što su Vision 3, Promask PP ili Panaseal.

PROPAK je prvenstveno namenjen profesionalnim vatrogascima ali pogodan je za obezbeđivanje zaštite disajnih organa u bilo kojoj oblasti industrije.

*CE oznaka u skladu sa preN 137:2002 klasa II

*CE oznaka u skladu sa EN 139 - setovi kompatibilni sa CEN vazdušnim priključcima

*AS1716

Tehničke specifikacije

Kompaktni ventil pozitivnog pritiska je servo asistiran uređaj koji radi kao dijafragmni mehanizam sa malim otporom prilikom udisaja. Posедуje dinamički odgovor na brz, povećan udah, automatski inicira prvi udah a ima i mogućnost slobodnog premošćavanja (bypass). Komponenta je brizgana od poliamida i acetila sa gumenom zaptivkom i dijafragmom.

Aktivacija prvog udisaja	od -20 do -30mbar
Maksimalni protok u trenutku	500 litara/minuta
Protok bajpasa	150 litara/minuta nominalno
Statistički pozitivan pritisak	1,0 - 4,0mbar

KEVLAR BOCA

Art. ZD-SC21300
6,8 litara, 300bar

ČELIČNA BOCA

Art. ZD-SC21400
6 litara, 300bar

Reducir ventil

Prvi stepen reducir ventila predstavlja nepodesivu oprugu smeštenu u klipni mehanizam koji je sa spoljašnje strane zaštićen ventilom pritiska. Kućište ventila i kapa zaštićene su niklovanim mesinganim kućištem sa oprugom od nerđajućeg čelika i creva U-uloška.

Spoljni pritisak

200bar izlaz	5,5 do 9,5bar
300bar izlaz	6,0 do 11,0bar
Ventil oslobađajućeg ventila	otprilike 13,5bar
Ograničavač protoka ka crevu merača pritiska	<25 litara u minuti

Indikator pritiska i sigurnosna pištaljka

Manometar sa Burdonovom cevi
Otporni na toplotu i udarac, polikarbonatna stakla
Sigurnosni ventil na zadnjem delu merača - tačnost; +/-10bar između 40-300bar
Kućište je od nerđajućeg čelika sa obrtnim zaptivačkim crevom.

Crevo srednjeg pritiska

Maksimalni radni pritisak	16 bar
Maksimalni pritisak za eksploziju creva	80 bar

Crevo visokog pritiska

Maksimalni radni pritisak	450 bar
Maksimalni pritisak za eksploziju	800 bar

SIGMA 2 - izolacioni aparat za disanje

Art. ZD-SC21100

Scott Health & Safety ima preko 75 godina iskustva u dizajniranju i proizvodnji opreme za zaštitu disajnih organa. Scott Sigma 2 samonošeci aparat za disanje kombinuje visok nivo zaštite respiratornih organa i jednostavnost u rukovanju u komercijalno isplativ uređaj koji ispunjava zahteve u industriji. Sigma 2 dokazuje trajnost i pouzdanost i njegov kvalitet potvrđuju korisnici koji dugoročno koriste uređaj kombinujući maksimum performansi i jednostavnost prilikom upotrebe.

- *Pneumatski sistem dokazanih visokih performansi
- *Kompaktan ventil na prvi zahtev sa bajpasom
- *Ergonomičan dizajn i mala masa nosača i pojasa
- *Trake otporne na visoke temperature sa Kevlarskom bocom
- *Širok izbor zaštitnih maski od Vision 3, Promask PP i Panaseal maske
- *Komponente od nikla otporne na koroziju
- *Jednostavan za upotrebu
- *Sve komponente se mogu servisirati, smanjuje se trošak i povećava lakoća održavanja
- *Prihvata širok spektar boca od 200 do 300 bara - mogu biti i kompozitne i čelične.

Komponente

1. Panaseal maska sa pozitivnim pritiskom
2. Pištaljka za upozorenje pritiska u boci
3. Fluorescentni manometar
4. Podašavajući pojas
5. Regulator pritiska sa ventilom i konektorom
6. Podašavajuća traka za fiksiranje boce napravljena od Kevlara
7. Crevo srednjeg pritiska za ventil na prvi zahtev
8. Ventil pozitivnog pritiska na prvi zahtev
9. Ventil za otvaranje/zatvaranje sa kočnicom

Pneumatski sistem

Srce Sigma 2 kompleta je jednostavan dvostepeni pneumatski sistem. Ventil pozitivnog pritiska na prvi zahtev omogućuje mali otpor prilikom disanja i izuzetne performanse što se tiče dinamike pri visokom protoku. Prvostepeni reducični ventil predstavlja samo dva pomoćna dela i prihvata sve boce sa pritiscima do 300 bara bez ikakvih pada pritiska. Konektor je spojen sa bocom sa standardnim navojem za aparate za disanje sa malim pomičnim filterom od bronzne koji štiti pneumatski. Sistem uključuje manometar sa fluorescentnim pokazivačima montiran na rame sa pištaljkom za upozorenje. Sigurnosna pištaljka se oglašava na 55 bara.



VISION 3

Art. ZD-SC21050
Maska sa širokim panoramom vizurom, pokriva 98% vidnog polja, veoma komforna, proizvedena od najfinije LSC silikonske gume.
EN 136 klasa 3



PROMASK

Art. ZD-SC21040
Proizvedena od specijalne antialergijske silikonske gume, otporna na hemijske agense, providna unutrašnja maska za idealno naleganje preko usta i nosa, dokazana dugotrajnost.
EN 136 klasa 3





Vodič za odabir zaštite očiju

Odabir primene

- Štitnik ●
 Zaštitne naočare/štitnik ●
 Zaštitne naočare ●

	Sočivo/materijal štitnika				Stilovi štitnika				Stilovi zaštitnih naočara	
	Acetatni vizir	Acetatni Antimaglin	Polikarbonatni vizir	Polikarbonatni Antimaglin	Mrežasti vizir	BrowGuard sistemi (zaštita čeonog dela)	ChinGuard (zaštita za bradu)	Montažni na šlem	Udar	Tečnost / prašina
Poljoprivreda	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automobilska industrija			●	●		●	●	●	●	●
Hemijsko mešanje	●	●	●	●		●		●	●	●
Civilna inženjerija			●	●				●	●	●
Komercijalno ribarenje/ribarstvo			●	●				●	●	●
Građevina			●	●				●	●	●
Rušenje			●	●				●	●	●
Uradi sam			●	●		●		●	●	●
Lučki radovi			●	●				●	●	●
Tehnologija prehrane			●	●		●	●	●	●	●
Šumarstvo			●	●	●			●	●	●
Livnica / topionica			●	●				●	●	●
Brušenje			●	●			●	●	●	●
Teška tehnika			●	●		●	●	●	●	●
Nadgledanje			●	●				●	●	●
Laka tehnika			●	●		●	●	●	●	●
Marinski radovi			●	●		●		●	●	●
Rudarstvo - na otvorenom			●	●				●	●	●
Rudarstvo - pod zemljom			●	●				●	●	●
Radionica za izradu kalupa			●	●				●	●	●
Istraživanje nafte i gasa			●	●				●	●	●
Rafinisanje nafte i gasa			●	●				●	●	●
Bolnički i spasilački poslovi			●	●			●	●	●	●
Petrohemije	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Farmaceutska industrija	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Štampanje	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Restoracije			●	●		●	●	●	●	●
Radovi na putu			●	●		●	●	●	●	●
Građenje skela			●	●			●	●	●	●
Bezbednost			●	●			●	●	●	●
Nadgledanje lokacija			●	●				●	●	●
Ekipa na bini			●	●				●	●	●
Transport			●	●		●	●	●	●	●
Skladištenje			●	●				●	●	●
Obrada drveta	●		●	●	●	●	●	●	●	●

Zaštita i obeležavanje naočara

EN 166		
Opis	Okvir	Sočivo
Optička klasa		1
		2
		3
Povećana snaga	S	
Udar manje snage (45m/s)	F	F
Udar srednje snage (120m/s)	B	B
Udar velike snage (190m/s)	A	A
Kapi tečnosti/prskanje	3	
Velike čestice prašine	4	
Gas / fine čestice prašine	5	
Strujni luk kratkog spoja	8	
Topljeni metal i vruće vrste tečnosti	9	9



MARTCARE DV

Art. ZN-001

Zaštitne naočare od polikarbonatskog stakla bez ventila (DV - direktna ventilacija), mekani PVC ram, elastična traka za podešavanje obima, EN 166.1.B



MARTCARE IDV

Art. ZN-002

Zaštitne naočare od polikarbonatskog stakla sa ventilima (IDV - indirektna ventilacija), mekani PVC ram, elastična traka za podešavanje obima, zaštita od prašine i prskanja tečnosti, EN 166.1.B.3.4



ATLANTIC

Art. ZN-100

Zaštitne naočare od polikarbonatskog stakla, antimaglin (AM), široko vidno polje, mogu se nositi preko dioptrijskih naočara, penasti PVC ram za perfektno naleganje, široka elastična traka za podešavanje obima, zaštita od prašine, tečnosti, topljenog metala i čvrstih užarenih čestica, EN 166.1.B.3.4.9



PANOLUX

Art. ZN-001

Zaštitne naočare od polikarbonatskog stakla, antimaglin (AM), široko vidno polje, mogu se nositi preko dioptrijskih naočara, penasti PVC ram za perfektno naleganje, široka elastična traka za podešavanje obima, zaštita od prašine, tečnosti, topljenog metala i čvrstih užarenih čestica, EN 166.1.B.3.4.9



LUCERNE

Art. ZN-003

Naočare od polikarbonatskog stakla, bočna zaštita, zaštita od čvrstih letećih čestica, EN 166.1.F

LUCERNE PLUS

Art. ZN-023

Za nošenje preko dioptrijskih naočara.



A-STIL

Art. ZN-055

Naočare od polikarbonatskog stakla, bočna zaštita, podesive ručice, bistr, zaštita od čvrstih letećih čestica, EN 166.1.F

A-STIL AM

Art. ZN-155

Naočare od polikarbonatskog stakla, bočna zaštita, podesive ručice, antimaglin (AM), bistr, zaštita od čvrstih letećih čestica, EN 166.1.F



Art. ZN-011
Tamna stakla



FORCEFLEX™



Art. ZN-3000



Art. ZN-3010



Art. ZN-3020



Art. ZN-3030



FORCEFLEX

Zaštitne naočare proizvedene od TPU (termoplastični poliuretan) materijala koje ram naočara čine skoro nesalomivim pružajući visok stepen fleksibilnosti. Polikarbonatska stakla u kombinaciji sa TPU ramom osiguravaju visok stepen zaštite i u najtežim uslovima rada. Ručice su od polimera što omogućava oblikovanje prema glavi korisnika. Modern dizajn, lakoća, udobnost i dug vek trajanja su karakteristike koje odlikuju FORCEFLEX. Zaštita od UV zračenja. EN 166.1.F



PANORAMA 800

Art. ZN-0197
Sportske zaštitne naočare sa duplim sočivom, veoma lagane i udobne, sa mekanim umetkom za nos, polikarbonatska stakla, predviđene za duži rad na otvorenom prostoru, mekane ručice omogućavaju čvrsto oblikovanje prema glavi korisnika. Zaštita od UV zračenja. EN 166.1.F

Art. ZN-0194
UV zaštita.



Art. ZN-0196



Art. ZN-0190
UV zaštita.





STEALTH 7000

Zaštitne naočare modernog dizajna, veoma lagane (26g) i udobne, polikarbonatska stakla otporna na grebanje, fleksibilan ram omogućava oblikovanje prema glavi korisnika, otporne od -5°C do + 55°C.
EN 166 1.F.T

Art. ZN-70007
Tamne, UV zaštita.

Art. ZN-70004
Žute



Art. ZN-70006
Bistre



Art. ZN-70005
Zelene



AQUARIUS

Zaštitne naočare sportskog dizajna, izuzetno lagane sa mekanim umetkom za nos, polikarbonatska stakla otporna na grebanje, podesive i fleksibilne ručice.
EN 166.1.F

Art. ZN-0916
Bistre



Art. ZN-0917
Tamne, UV zaštita.



Art. ZN-0707
Tamne

CYBER

Zaštitne naočare bez rama, mekani umetak za nos, veoma udobne Duo-Flex ručice omogućavaju čvrsto naleganje, polikarbonatska stakla otporna na grebanje.
EN 166 1.F

Art. ZN-0706
Bistre, antimaglin.



ECLIPSE

Zaštitne naočare bez rama, polikarbonatska stakla otporna na grebanje, podesive ručice u svim pravcima, otporne od -5°C do + 55°C
EN 166.1.F.T



Art. ZN-0717
Tamne, UV zaštita.



Art. ZN-0716
Bistre, antimaglin.



Art. ZN-ISIO307
Tamne EN 172



Art. ZN-ISIO306
Bistre

FINNEY
Zaštitne naočare sportskog dizajna, antimaglin polikarbonatska stakla otporna na grebanje, podesive ručice. EN 166 I.F.
Tamna stakla protiv sunčevog odsjaja EN 172

VERNON

Zaštitne naočare sportskog dizajna, antimaglin polikarbonatska stakla otporna na grebanje, podesive ručice u svim pravcima. EN 166 I.F.
Žuta stakla sa UV filterom EN 170, tamna stakla protiv sunčevog odsjaja EN 172



Art. ZN-ISIO506
Bistre



Art. ZN-ISIO507
Tamne EN 172

Art. ZN-ISIO504
Žute EN 170



Art. ZN-ISIO207
Reflektujuća (ogledalo) stakla



Art. ZN-ISIO206
Bistre EN 170

ROZELLE
Zaštitne naočare sa duplim sočivom, antimaglin polikarbonatska stakla otporna na grebanje, podesive ručice, mekani umetak za nos. EN 166 I.F.



FERGUS

Zaštitne naočare sportskog dizajna, antimaglin polikarbonatska stakla otporna na grebanje, podesive ručice u svim pravcima. EN 166 I.F. Žuta stakla sa UV filterom EN 170



Art. ZN-ISIO406
Bistre



Art. ZN-ISIO404
Žute EN 170



3M SERIJA 284X

Zaštitne naočare sa dubljim ramom za dodatnu zaštitu, antimaglin polikarbonatska stakla otporna na grebanje (osim modela 2844), dostupne u 6 boja za različitu primenu. EN 166 1.F

2841

Art 3M-2841
Tamne, protiv
odsjaja sunca



2840

Art 3M-2840
Bistre, UV zaštita



2842

Art 3M-2842
Žute, UV filter



2844

Art 3M-2844
Reflektujuća (ogledalo) stakla,
protiv odsjaja sunca



2845

Art 3M-2845
DIN 5, UV-IR

2846

Art 3M-2846
UV filter

3M SERIJA 282X

Zaštitne naočare od antimaglin polikarbonatskih stakala otpornih na grebanje, veoma lagane (22g) za ugodno nošenje tokom celog dana, mekane ručice podesive u svim pravcima odlično se oblikuju prema glavi korisnika.

2821

Art 3M-2821
Tamne, protiv odsjaja sunca



2820

Art 3M-2820
Bistre, UV zaštita



2822

Art 3M-2822
Žute, UV filter



2740

Art 3M-2740
Bistre, UV zaštita

3M SERIJA 274X

Zaštitne naočare sa odličnom otpornošću na udar, antimaglin polikarbonatska stakla otporna na grebanje pružaju zaštitu od specifičnih nivoa štetnih UV zraka, podesive ručice u svim pravcima.



2741

Art 3M-2741
Tamne, protiv
odsjaja sunca



2742

Art 3M-2742
Žute, UV filter



103

Art 3M-103
Torbica za 3M naočare
sa adapterom
za kačenje.



Art. ZN-0607
Tamne

Zaštitne naočare, polikarbonatska stakla u boji, podesive ručice u svim pravcima, ergonomski i sportski dizajn, veoma lagane sa mekanim umetkom za nos, antimaglin, antistatik i otporne na grebanje, zamenjiva stakla, zaštita od UV-A radijacije i delom od UV-B i UV-C radijacije. EN 166 1.F



Art. ZN-0604
Žute



Art. ZN-0606
Bistre



Art. ZN-1506
Bistre

Zaštitne naočare, polikarbonatska stakla, rotirajuće ručice podesive po dužini, sportski dizajn, veoma lagane, antimaglin, otporne na grebanje, isporučuju se sa elastičnom trakom. EN 166 1.F, UV zaštita prema EN 172



Art. ZN-1507
Tamne



Art. ZN-1606
Antimaglin



Art. ZN-2616
Acetatna stakla
EN 166 1.B.3.4.9

NOVO!



Art. ZN-2716
Polikarbonatska stakla
EN 166 1.B.3

EAGLE

Zaštitne naočare, polikarbonatska stakla, ojačan providan ram, podesive ručice, zaštita od UV-A radijacije i delom UV-B i UV-C radijacije. EN 166 1.F

Art. ZN-200

Torbica za Peltor naočare sa konektorom za kačenje.



FAHRENHEIT

Zaštitne naočare sa širokim mekanim silikonskim ramom za poboljšanu udobnost, poseban kanal na bočnoj strani okvira služi za podešavanje drške dioptrijskih naočara, aerodinamičan oblik za vidljivost 180°, antimaglin, otporne na udar i grebanje, zaštita od prašine i tečnosti.



Art. ZN-210
Elastična traka za naočare.



MKB EVOLUTION

Art. ZG-MKB-X

Mk Evolution 8™ je jedini industrijski zaštitni šlem na svetu koji ispunjava i premašuje zahteve novog i daleko oštrijeg standarda o zaštiti EN 14052 koji predstavlja najveći napredak u industrijskoj zaštiti glave još od 1945. godine. EN 14052 podrazumeva da šlem mora da izdrži udarac od preko 100 džula po vrhu i, po prvi put, da izdrži i udarac od preko 50 džula pod uglom od 60° od vertikale u radijusu od 360°, dakle, duž celog obima šlema.

EV08™ je dizajniran za upotrebu u situacijama u kojima postoji veliki rizik od udara odozgo ili sa strane, kao što su gradilišta, rudarski kopovi, rad u rafinerijama i petrohemijskoj industriji, itd.

Dizajniranje i razvoj EV08™ je trajalo pune dve godine. Rezultat ovog procesa je šlem od najkvalitetnijih materijala sa vrhunskim kvalitetom izrade koji poseduje postavu velike gustine i novi sistem kačenja koji korisniku, pored sigurnosti, pruža neuporedivo veći komfor.



(X zameniti brojem za željenu boju)



RAZLIKE IZMEĐU EN 14052 I EN 397

EV08 se testira na udar sa dvostruko veće visine nego što je to propisano standardom EN 397. Osim toga, po novom standardu, isti šlem se testira dva puta, jednom na udarce po vrhu, drugi put na udarce sa strane. Budući da se testiranje vrši sa visine od 2,5 metara, zaključujemo da Mk Evolution™ može da podnese udarac i do tri puta jače od šlemova testiranih po EN 397 standardu ustanovljenom još 1970-ih. EV08 šlem ne samo da ispunjava sve zahteve novog EN 14052 standarda - on ih i premašuje.



TESTIRANJE PO EN 14052

1a) Test probijanja - vrh

Šlem se udara dva puta, jednom po vrhu pomoću tege od 1kg u obliku dijeta sa visine od 2,5m (25 džula).

1b) Test probijanja - postrance

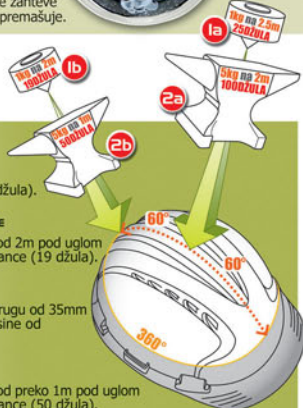
Isti teg se ispušta na šlem sa visine od 2m pod uglom između 15° i 60° za testiranje postrance (19 džula).

2a) Test udarca - vrh

Šlem se udara dva puta, jednom u krugu od 35mm od samog vrha tegom od 5kg sa visine od preko 2m (100 džula).

2b) Test udarca - vrh

Isti teg se ispušta na šlem sa visine od preko 1m pod uglom između 15° i 60° za testiranje postrance (50 džula).



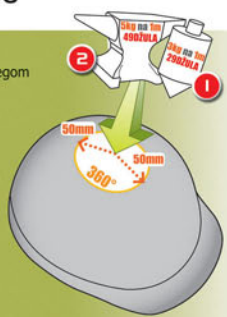
TESTIRANJE PO EN 397

1) Test probijanja

Šlem se udara jednom, tegom konusnog oblika od 3kg sa visine od 1m u krugu od 50mm od samog vrha (29 džula).

2) Test udarca - vrh

Šlem se udara jednom, direktno po vrhu tegom od 5kg sa visine od 1m (49 džula).



MK7 SA VIZIROM

Art. ZG-OII-X

Veoma udoban šlem sa ventilacijom, lako podešavanje obima pomoću točkića, tekstilni uložak sa kačenjem na 8 tačaka, štitnik za oči, kožna znojnica.



(X zameniti brojem za željenu boju)

MK7

Art. ZG-III-X

Vrlo udoban šlem sa ventilacijom, lako podešavanje obima pomoću PE trake, tekstilni uložak sa kačenjem na 8 tačaka, kožna znojnica.



(X zameniti brojem za željenu boju)





JSP ŠLEMOVI

JSP šlemovi su proizvedeni od polietilena visoke gustoće (HDPE) sa UV stabilizatorom što ih čini otpornim na UV zrake. Namenjeni su za upotrebu u industriji, građevinarstvu, rudarstvu i poljoprivredi. Poseduju zamenjivi uložak sa čvrstim kačenjem na šest tačaka radi veće zaštite i udobnosti. Uložak može biti plastični ili tekstilni. Svi JSP šlemovi se isporučuju sa zamenjivim znojnicama. JSP šlemovi su atestirani prema Zakonu o Bezbednosti RS. Ispitni napon JSP šlemova je 1000V, dok je radni napon 440V. Dostupni su u više boja sa mogućnošću štampanja logotipa Vaše firme.



MKI

Art. ZG-MK1-X

Zaštitni šlem dizajniran za generalnu upotrebu. Proizveden od HDPE sa UV stabilizatorom, podesivi polietilenski uložak sa kačenjem na 6 tačaka, lagan i udoban za nošenje. U skladu sa EN397, ANSI289.

1 2 4 5 6 8

(X zameniti brojem za željenu boju)



MK2

Art. ZG-MK2-X

Zaštitni šlem proizveden od HDPE sa UV stabilizatorom i otpornošću na udar, podesivi polietilenski uložak sa kačenjem na 6 tačaka, mogućnost kačenja antifona i vizira. U skladu sa EN397, ANSI289, EN50365.

1 2 4 5 6 8

(X zameniti brojem za željenu boju)

MK3

Art. ZG-MK3-X

Zaštitni šlem, veoma izdržljiv i funkcionalan, tekstilna podloga sa kačenjem na 6 tačaka pruža dodatni komfor i omogućava duži rad, mogućnost kačenja antifona i vizira. U skladu sa EN397, ANSI289, EN50365.

1 2 4 5 6 8

(X zameniti brojem za željenu boju)



HardCap A1+

HARD CAP

Art. ZG-105-X

Zaštitna kapa, pruža odličnu zaštitu od manjih rizika (gde nije potreban šlem), veoma lagana i udobna za nošenje, paropropusna, univerzalne veličine, reflektujući detalji, mogućnost vadenja unutrašnje zaštite radi pranja kape. U skladu sa EN812:1997+A:2001.

0 2 3 4 7 8

(X zameniti brojem za željenu boju)

DUIKER

Art. ZG-560-X

Zaštitna kapa, pruža zaštitu od manjih rizika, podesive trake, otvori za ventilaciju. EN812

0 5 7

(X zameniti brojem za željenu boju)





SUREFIT KOMPLET

Art. ZS-212

Nosač vizira + polikarbonatski vizir - komplet montažni na MK2/MK3/MK7. Vizir pruža zaštitu od udara čestica srednje brzine do 120m/s, tečnih kapljica i topljenog metala, optička klasa vizira 1 (najviša). EN 166.1.B.3.9



SUREFIT TRUXTON MK2/MK3

Art. ZS-102

Antifoni montažni na MK2/MK3 šlemove. Kada nisu u upotrebi, veoma lako i sigurno se odvajaju od šlema, sprečavaju pritisak na uši. SNR=26 EN352-3



SUREFIT CONTOUR MK7/MK8

Art. ZS-112

Antifoni montažni na MK7/MK8 šlemove. Kada nisu u upotrebi, veoma lako i sigurno se odvajaju od šlema, sprečavaju pritisak na uši. SNR=28 EN352-3

SUREFIT NOSAČ VIZIRA

Art. ZS-202

Nosač vizira, montažni na MK2/MK3/MK7 šlemove.



SUREFIT VIZIRI

Art. ZS-302

Polikarbonatni vizir za MK2/MK3/MK7/MK8 šlemove. Vizir pruža zaštitu od udara čestica srednje brzine do 120m/s, tečnih kapljica i topljenog metala, optička klasa vizira 1 (najviša). EN 166.1.B.3.9

Art. ZS-402

Acetatni vizir otporan na hemikalije za MK2/MK3/MK7/MK8 šlemove. Vizir pruža zaštitu od udara čestica male brzine do 45m/s i tečnih kapljica, optička klasa vizira 1 (najviša). EN 166.1.F.3

Art. ZS-222

Nosač vizira + polikarbonatski vizir - komplet montažni na MK7 za zaštitu od voltinog luka. EN 166.3.8.9.B



STEZNIK

Art. ZG-555

Elastični podesivi steznik sa plastičnim podbratkom, pruža dodatni komfor pri radu, mogućnost kačenja na sve JSP šlemove.



RETRASPEC

Art. ZL-012

Polikarbonatska zaštita za oči montažna na MK7 šlemove. EN 166.1.F





PT 374A

Art. ZL-374A
Nosac vizira na preklap,
podešavanje obima
sa točkicom,
zamenjiva znojnica.

MACROLON®

Art. ZL-003
Polikarbonatsko staklo
Macrolon Bayer®,
otporno na
udar, varnice i
prskanje tečnosti.
EN 166.1.B.9

PT 374B

Art. ZL-374B
Polikarbonatsko staklo,
otporno na udar
i prskanje tečnosti.
EN 166.1.B



BROWGUARD

Art. ZL-062
Nosac vizira na preklap,
dublji, veći stepen
zaštite čeonog
dela glave,
podešavanje obima
nosaca sa točkicom,
zamenjiva znojnica.

MACROLON JSP VIZIR

Polikarbonatsko staklo,
pruža zaštitu od udara
čestica srednje brzine
do 120m/s, tečnih kapljica
i topljenog metala,
optička klasa vizira 1 (najviša),
ovičven aluminijumom radi veće stabilnosti i zaštite.
EN 166.1.B.3.9

Art. ZL-040
20cm

Art. ZL-050
25cm



ACETATNI VIZIR

Art. ZL-005
Acetatni vizir
otporan na hemikalije,
pruža zaštitu od
udara čestica male brzine
do 45m/s i tečnih kapljica,
optička klasa
vizira 1 (najviša),
ovičven aluminijumom
radi veće stabilnosti
i zaštite.
EN 166.1.F.3



GWS VIZIR

Art. ZL-006
Acetatni zatamnjeni
vizir DIN 5
za livce i varioce,
otporan na hemikalije
pruža zaštitu od
udara čestica male brzine
do 45m/s i tečnih kapljica,
optička klasa
vizira 1 (najviša),
ovičven aluminijumom
radi veće
stabilnosti i zaštite.
EN 166.1.F.3

PT 374B

Art. ZL-374B
Polikarbonatsko
staklo, otporno na udar
i prskanje tečnosti.
EN 166.1.B



PT 373A

Art. ZL-373A
Nosac vizira na preklap,
montažni na sve
tipove šlemova.

Macrolon® Bayer

Tehnologija visokog kvaliteta. JSP Macrolon® viziri su otporniji od standardnih vizira na tržištu.

EN 168 Klauzula 7: Test otpornosti na zapaljivost

Ovaj test zahteva da se čelična šipka prečnika 6mm i dužine 300mm zagreje do temperature od 650°C. Nakon toga, šipka se uspravno postavlja na vizir. Šipka se uklanja nakon 5 sekundi. Ukoliko se vizir zapalio ili zažario, mora se ugastiti sam od sebe čim se vrela šipka skloni od vizira.

EN 168 Klauzula 10: Test otpornosti na istopljeni metal

Ovaj test se vrši tako što se 100g istopljenog gvožđa na 1450°C i 38g istopljenog aluminijuma na 750°C poprskaju po viziru. Nije dozvoljeno da se istopljeni metal zalepi na površinu vizira.

EN 168 Klauzula 11: Test otpornosti na probijanje uzarenih čestica

Ovaj test se vrši tako što se čelična kugla prečnika 6mm zagreje na 900°C i tako ispusti na vizir. Zaštitne naočari moraju da izdrže minimum 7 sekundi, a viziri minimum 5 sekundi.



PELTOR PEL LES

Art. Z5-019
Šumarski komplet - šlem,
žičani vizir na preklop,
antifoni i
PVC zaštita za vrat.



KOMPATIBILAN SA
PLUTO KOMPLETOM
strana 23



Art. Z5-051
Žičani vizir na preklop
sa antifonima.



Art. Z5-052
Polikarbonatni vizir
na preklop sa antifonima,
pogodan za brusace.



BIG RANGE

Art. ZS-003

Antifoni predviđeni za rad u okruženjima sa povišenom bukom. Velike, penaste ABS naušnice, podešiva traka preko glave za nošenje sa zaštitnim šlemom, mogućnost nošenja iznad i iza glave.
SNR = 30 dB kada se nosi iznad glave
SNR = 26 dB kada se nosi iza glave
EN 352-1



J-MUFF

Art. ZS-III

Antifoni, podešavajući, udobne penaste ABS naušnice, predviđeni za nošenje u toku celog radnog vremena. Za upotrebu u industriji, građevinarstvu, poljoprivredi. Pakovane po kom. u zasebnoj kesici.
SNR = 24 dB
EN 352-1



PT I343

Art. ZS-I343
Lagani i efikasni antifoni, pogodni za streljane i kontrolore. Sklopivi radi lakšeg odlaganja i čuvanja.
SNR = 26 dB
EN 352-1



CLASSIC EXTREME

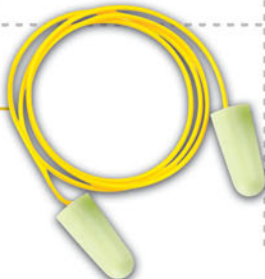
Art. ZS-028

Antifoni dizajnirani za radna okruženja gde je povećan nivo buke: aerodromi, kopovi, generatori, zavarivanje i brušenje visoke frekvencije. Penaste i veoma udobne ABS naušnice predviđene za nošenje tokom celog radnog vremena.
SNR = 30dB
EN 352-1

SOUND STOPPER

Art. ZS-005

Penasti, samoformirajući čepići od polimera sa vrpcom, minimalni pritisak na ušni kanal, higijensko pakovanje.
SNR = 37 dB
EN 352-2



MAXIFIT PRO

Art. ZS-120

Čepići od silikonske gume sa tri perca i vrpcom, isporučuju se u plastičnoj kutiji iz higijenskih razloga i radi lakšeg odlaganja.
SNR = 26 dB
EN 352-2





EAR SOFT

Art. Z5-011

Samoformirajući čepići sa vrpcom, poliuretanska pena, veoma glatka površina, minimalni pritisak u ušnom kanalu.

SNR = 36 dB
EN 352-2



CLASSIC SOFT

Art. Z5-036

Samoformirajući čepići sa vrpcom, polimerska pena, minimalni pritisak u ušnom kanalu.

SNR = 36 dB
EN 352-2



ULTRA FIT

Art. Z5-031

Čepići za uši od mikrogume sa vrpcom, univerzalne veličine, jedinstveni dizajn sa tri perca omogućava oblikovanje prema ušnom kanalu korisnika, lako se peru i održavaju.

SNR = 32 dB
EN 352-2



PUSH INS

Art. Z5-033

Penasti čepići za uši sa vrpcom i plastičnim držačem za lako i higijensko umetanje, pomoću temperature tela oblikuju se prema ušnom kanalu korisnika.

SNR = 38 dB
EN 352-2



EAR BAND

Art. Z5-034

Penasti čepići okruglog oblika sa laganom plastičnom drškom, nije potrebno umetanje u ušnu školjku, mogu se nositi ispod brade ili iza vrata što omogućava lakše čuvanje kada nisu u upotrebi, zamenjivi jastučići.

SNR = 23 dB
EN 352-2



CABOFLEX

Art. Z5-015

Penasti čepići kupastog oblika sa laganom drškom, mogu se nositi ispod brade, zamenjivi jastučići.

SNR = 21 dB
EN 352-2





Art. ZS-013

500 pari čepeča, lako i brzo se postavljaju na nosač, mogućnost dopune.

Art. ZS-012

Nosač kontejnera za 500 pari čepeča, montažni na zid, laka upotreba - jednom rukom.



Art. ZS-014

Rezervni poliuretanski čepeča za kontejner, 500 pari.
SNR = 36 dB
EN 352-2

WORKSTYLE

Art. ZS-016

Antifoni sa integrisanim FM radio prijemnikom, veoma udobne i široke školjke, lagani - 340g, predviđeni za rad u dugim smenama kako bi radnika očuvali budnim, baterija traje do 200h.
EN 352-1



SPORT TAC II

Art. ZS-017

Antifoni sa elektronskom regulacijom buke i glasovnih nivoa, mogućnost povezivanja sa drugim eksternim uređajima, pamti poslednje podešavanje, automatski se isključuje ukoliko se ne koristi više od 2h, baterija traje do 270h i upozorava ukoliko treba da se dopuni, veoma udobne nausnice, 250g.
EN 352-1



LITE COM III

Art. ZS-018

Bežični komunikator sa dometom i do 1000m, elektronska regulacija spoljne buke, automatski se aktivira usled nagle promene nivoa buke, veliki LCD ekran pokazuje trenutno podešavanje tako da se antifoni ne moraju skidati, 69 kanala, koristi dve AA 1,5V baterije, mogućnost povezivanja sa drugim eksternim uređajima (CD, radio), automatsko isključivanje nakon 2h radi uštede baterije, 390g.
EN 352-1