



МЗТ
ИРИ
ЗАШТИТА

Со големо задоволство ви го претставуваме нашиот нов каталог кој е резултат на долгогодишна работа и искуство во доменот на заштита и безбедност при работа.

Наша цел е да бидеме поблиску до нашите клиенти, да ги препознаеме нивните барања и потреби и да понудиме прифатливи решенија за соодветна заштита на работното место.

Во изминатите години успеавме да одбереме успешни компании во доменот на заштитата и безбедноста при работа со квалитетни производи по прифатливи цени за македонскиот пазар.

Затоа со гордост ви ги презентираме овие производи за кој сме уверени дека ќе ви овозможат висок степен на заштита и задоволство во работењето.

Нашето работење е водено од вербата дека човечкиот живот и здравје е нешто највредно и треба соодветно и навремено да се заштити.

Со надеж за успешна и долгорочна соработка.

МЗТ ИРИ ЗАШТИТА дооел



ЗАШТИТНИ КОНДУРИ



Стандарди

EN344-1/EN ISO 20344 Стандард
Овој стандард ги дефинира сите технички барања и методи на тестирање врзани со безбедност на обувките, заштитни обувки како и професионални обувки.
Може да се користат исклучително во рамки на стандардите EN345-1 / EN ISO 20345, EN346-1/ EN ISO 20346 и EN347-1/ EN ISO 20347, кои одредуваат технички барања на обувките во функција на посебен степен на ризик кој секако е

вклучен.
EN345-1/ EN ISO 20345 стандард Спецификација на заштитни обувки за работно место. Се повикуваат на стандард EN344-1 / EN ISO 20344, овој европски стандард ги утврдува основните и дополнителни барања (по избор) кои се врзани за безбедноста на професионалните обувки, означени со S. Обувките се дизајнирани, опремени и направени со висок квалитет, што можат да издржат удар од максимум 200 џула и нагмечување до 15 kN. EN346-1 / EN ISO стандард.

EN346-1 / EN ISO стандард Спецификација за заштитни обувки со ознака P. Обувките се дизајнирани, опремени и направени со висок квалитет што можат да издржат удар од 100 џула и нагмечување до 10кN.

EN347-1? EN ISO 20347 стандард Спецификација за заштитни обувки со ознака O. Оваа обувка се разликува од останатите заштитни обувки поради тоа што не поседува висок степен на заштита од нагмечувања или удари.

Табела во однос на големина

ФРАНЦУСКА	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	6	6 ½	7	8	9	9 ½	10	11	12
US	7	7 ½	8	9	10	10½	11	12	13
Cm	25.9	26.6	27.3	27.9	28.6	29.3	29.9	30.6	31.3

*SB или S1 (безбедносни обувки) *PB или P1 до P5 (заштитни обувки) * O1 до O5 (професионални обувки)			
Класа 1 или 2	NF EN 345-1/EN ISO 20345	NF EN 346-1/EN ISO 20346	NF EN 347-1/EN ISO 20347
Сите материјали	SB: Основни својства	PB: основни својства	
Класа 1 Сите материјали освен природни или синтетички полимер	S1: основни својства плус: -затворен заден дел -антистатички својства -пета која апсорбира енергија	P1: основни својства плус: -Затворен заден дел -Антистатички својства -Пета која апсорбира енергија	O1: основни својства плус: -Затворен заден дел -Отпорен фон на хидрокарбон -Антистатички својства -Пета која апсорбира енергија
	S2: исто како и за S1 плус: -водоотпорност	P2: исто како и за P1 плус: -Водоотпорност	O2: исто како и за P1 плус: -Водоотпорност
	S3: Исто како и за S2 плус: -фон отпорен на пробивање -полн фон	P3: Исто како и за P2 плус: -фон отпорен на пробивање -полн фон	O3: исто како и за O2 плус: -фон отпорен на пробивање -полн фон
Класа 2 Природни или синтетички полимер	S4: основни својства плус: -антистатички својства -пета која апсорбира енергија	P4: основни својства плус: -Антистатички својства -Пета која апсорбира енергија	O4: основни својства плус: -Антистатички својства -Пета која апсорбира енергија
	S5: исто како и за S4 плус: -фон отпорен на пробивање -полн фон	P5: исто како и за S4 плус: -фон отпорен на пробивање -полн фон	O5: исто како и за O4 плус: -фон отпорен на пробивање -полн фон

Технички концепти

Phylon - материјал кој се користи при изработка на патики за трчање. Обликуван е, и поставен во внатрешниот среден дел од влошката. Неговата структура се состои од воздух и јак материјал кој ја прави обувката доста лесна и отпорна на удар.
Phylon: компресирани EVA (етилен винил ацетат)
Технолошкиот концепт е превземен од обувки за пешачење. Тој е залепен на горниот дел на обувката, и не е бризган. Поврзување и развој на два високо-технолошки материјали:
- PU ниска густина во средниот дел на фонот, за да ги апсорбира ударите.
- Компактен гумен фон: отпорност на триење и топлина
- Оваа нова технологија овозможува долги прошетки со максимална удобност и потпора.
EVA - абсорбирачки материјал направен од експандиран Етилен-винил-ацетат кој е вметнат во внатрешноста на фонот (кај петата). Овој метод ги намалува ударите на рбетниот столб: го намалува заморот, обезбедува пријатност при долги пешачења или подолго стоење на нозе.
PBS - Про браник систем
Развојот на PU заштита на прсти, која е зајакната со заштитни шипки. Таквата заштита за прсти ги апсорбира ударите. Исто така поседува слој на изолација на прстите против абеење.

Симболи за поединечни спецификации

P фон отпорен на пробивање
E Пета која апсорбира енергија
C електрична отпорност, спроводливост
A електричен отпор, антистатички својства
HI Топлотно изолиран фон
CI фон изолиран од студ
WRU горниот дел на обувката кој е водоотпорен, особено за кожни обувки
HRO фон отпорни на контакт со топлина
ORO влошка отпорна на масла
WR Водоотпорен фон/ горните слоеви на кожни обувки
CR Горниот дел е отпорен на сечење
Гаснење на пожари: Погодни за гаснење на пожар
F чизми за гаснење на пожар
FP чизми за гаснење на оган со фон отпорен на пробивање
FA антистатик чизми за гаснење на пожар
FAP антистатик чизми за гаснење на пожар со фон отпорен на пробивање
Отпорни фонови:
Штит- горниот дел на обувките кои можат да издржат сечење рачно моторни тестери (класа 0,1,2 или 3)
Двострана триаголна заштитна покривка (класа 00, 0, 1, 2, 3 и 4)

SPORTY S2 / S3 / 02

Горен дел: Водоотпорна бокс кожа 2.2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: двокомпонентен вбризган полиуретан, со параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. Челичен меѓуѓон.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска од полиетил, обложена со антистатичен тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



MAX N S3

Горен дел: Водоотпорна говедска кожа 2,2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатичен тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



VIPER S2/S3 Ci

Горен дел: Водоотпорна превртена кожа 2,2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. S3- Челичен меѓуѓон.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатичен тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



CORVETTE S1

Горен дел: Бокс перфорирана кожа 2,2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. SIP- Челичен меѓуѓон.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатичен тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



ARON S3

Горен дел: Говедска кожа 2,2mm. Композитна капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. композитен меѓуѓон
Постава: текстилна
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-47
CE EN ISO 20345



TARGA S1 / S1P/ 01

Горен дел: Превртена перфорирана кожа 2.2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: двокомпонентен вбризган полиуретан, со параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. SIP-Челичен меѓуѓон.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска од полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



APOLON S3

Горен дел: Говедска водоотпорна кожа 2,2mm. Композитна капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. композитен меѓуѓон
Постава: текстилна
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 38-47
CE EN ISO 20345



SMARTFOX LOW S1/ S1P/ 01

Горен дел: Говедска водоодбојна кожа 1.8mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345

SMARTFOX S1P / 01

Горен дел: Зрнеста кожа 2,2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



BLUEFOX LOW S3

Горен дел: Водоотпорна говедска кожа 2,2mm. Композитна капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризган, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



ЗАШТИТНИ
КОНДУРИ

ЗАШТИТНА
ОБЛЕКА

ЗАШТИТА
НА РАЌЕ

ЗАШТИТА НА
ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА
НА УШИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ГАС ДЕТЕКТОРИ

BLUEFOX HIGH S3

Горен дел: Водоотпорна говедска кожа 2,2мм. Композитна капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризан, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



ASPHALTEC SBP HRO

Горен дел: Водоотпорна нубук кожа 2,2мм, маслоотпорна Поликарбонатна капа 200 J.
Ѓон: Рафал, неопренски-гумен ѓон отпорен на контактна топлина 300°C, со изолација на стапалото од топлина, отпорни на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



SPEEDSTER S2 / S3 / 02

Горен дел: Водоотпорна кожа 2,2мм. Челична капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризан, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. челичен меѓуѓон...
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



BLACK VIPER S2/S3 Ci

Горен дел: водоотпорна превртена кожа 2.2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: двокомпонентен вбризан полиуретан, со параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. S3-Челичен меѓуѓон..
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска од полиетил, обложена со антистатик тексон
Големини: 35-48
CE EN ISO 20345



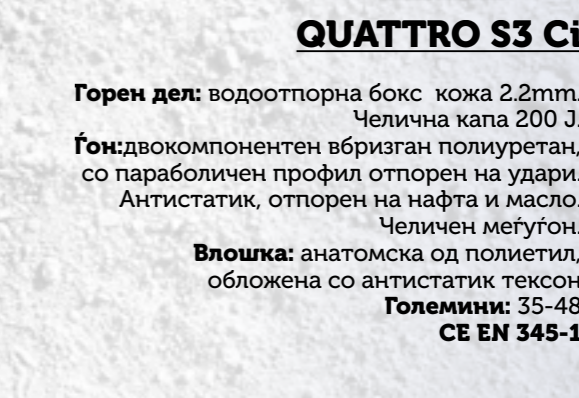
STANLEY BLACK ROCK S1P

Горен дел: Водоотпорна превртена кожа 2,2мм и Cordura®. Капа од поликарбонат 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризан, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. меѓуѓон од арамид
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 38-48
CE EN ISO 20345



WORK S3 Ci

Горен дел: Водоотпорна бокс кожа 2,2мм, со висок слој на полиуретан. Челична капа 200 J.
Ѓон: Двокомпонентен вбризан, полиуретан, параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



STANLEY SAND EXTREME S3

Горен дел: Водоотпорна бокс кожа 2,2мм. Композитна капа 200 J.
Ѓон: Изработен од гума отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 35-48
CE EN ISO 20345



QUATTRO S3 Ci

Горен дел: водоотпорна бокс кожа 2.2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: двокомпонентен вбризан полиуретан, со параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. Челичен меѓуѓон.
Влошка: анатомска од полиетил, обложена со антистатик тексон
Големини: 35-48
CE EN 345-1

STANLEY BRONZE STAR S3

Горен дел: Водоотпорна нубук кожа 2,2мм и Cordura®. Капа од поликарбонат 200 J.
Ѓон: Изработен од гума отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло. Меѓуѓон од пара арамид.
Постава: Cambrelle®
Влошка: анатомска полиетил, обложена со антистатик тексон
Големина: 38-48
CE EN ISO 20345



WHITE SPORTY S2/S3 ESD

Горен дел: водоотпорна бокс кожа 2.2mm. Челична капа 200 J.
Ѓон: двокомпонентен вбризан полиуретан, со параболичен профил отпорен на удари. Антистатик, отпорен на нафта и масло.
Влошка: анатомска од полиетил, обложена со антистатик тексон
Големини: 38-48
CE EN 345-1



Заштитни сандали SPRINTER-GREY S1 ESP

Горен дел: Изработени од говедска кожа 2,2mm.
Челична капа 200 J
Ѓон: двокомпонентен вбризган полиуретан,
со параболичен профил отпорен на удари.
Влошка: анатомска од полиетил,
обложена со антистатик тексон
Големини: 36-40
CE EN ISO 20345



Заштитни сандали SPRINTER-BLACK S1 ESP

Горен дел: Изработени од говедска кожа 2,2mm.
Челична капа 200 J
Ѓон: двокомпонентен вбризган полиуретан,
со параболичен профил отпорен на удари.
Влошка: анатомска од полиетил,
обложена со антистатик тексон
Големини: 36-40
CE EN ISO 20345



Заштитни сандали AMPERA S1 ESD

Горен дел: Изработени од говедска кожа 2,2mm.
Челична капа 200 J
Ѓон: двокомпонентен вбризган полиуретан,
со параболичен профил отпорен на удари.
Антистатик , отпорен на нафта и масло.
Влошка: анатомска од полиетил,
обложена со антистатик тексон.
Големини:36-40
CE EN ISO 20345



Заштитни сандали AMPERA BLACK S1 ESP

Горен дел: Изработени од говедска кожа 2,2mm.
Челична капа 200 J
Ѓон: двокомпонентен вбризган полиуретан,
со параболичен профил отпорен на удари.
Антистатик , отпорен на нафта и масло.
Влошка: анатомска од полиетил,
обложена со антистатик тексон
Големини:36-40
CE EN ISO 20345



Заштитни сандали DRAGSTER S1 ESP

Горен дел: Изработени од говедска кожа 2,2mm.
Челична капа 200 J
Ѓон: двокомпонентен вбризган полиуретан,
со параболичен профил отпорен на удари.
Влошка: анатомска од полиетил,
обложена со антистатик тексон
Големини:36-40
CE EN ISO 20345



Чизми PVC црни

Работнички чизми од PVC
Боја: црна
Големина: 37-47



Чизми PVC S014 - бели

Работнички чизми од PVC / Нитрил.
Ѓон отпорен на уље, шокот се апсорбира во пети.
Боја: бела
Големини: 37-48

Чизми PU- TANKER S5

Работнички чизми од полиуретан PVC-/ Nitril
со заштитна капа на стапалата, антистатик.
Ѓон отпорен на уље, шокот се апсорбира во пети.
Боја: црна
Големини: 36-48



Чизми PVC S- 505 S5

Работнички чизми од PVC/ Nitril
со заштитна капа на стапалата, антистатик.
Ѓон отпорен на уље, шокот се апсорбира во пети.
Боја: жолта
Големини: 36-48

ЗАШТИТНА ОБЛЕКА

ЗАШТИТНА
ОБЛЕКА

ЗАШТИТА
НА РАЦЕ

ЗАШТИТА НА
ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА
НА УШЦИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ДЕТЕКТОРИ
НА ГАС





44-2530
Заштитна јакна

- Предниот дел и ракавите се изработени од говедска кожа/ шпалт
- Сошиено со кевлар
- Дебелина на кожата 1мм минимум
- Позадина изработена од огноотпорен памук 315 гр/ м2

EN ISO 11611: 2007
CLASS 2/A1

44-2600
Заштитни класични панталони

- Изработени од говедска кожа / шпалт
- Сошиено со кевлар
- Дебелина на кожата 1мм минимум

Големини: M(110см), L(112см) XL(116см)

EN ISO 11611: 2007
CLASS 2/A1



44-2321
Заштитен ракав

- ракавите се изработени од говедска кожа/ шпалт
- Сошиено со кевлар
- Дебелина на кожата 1мм минимум
- Закопчување на горниот дел со велкро трака

EN ISO 11611: 2007
CLASS 2/A1



44-2142
Заштитна кецела од говедска кожа

- Изработена од говедска кожа / шпалт
- Сошиено со кевлар
- Дебелина на кожата 1мм минимум
- Подесување на висината со ременчиња
- Должина 107 см, ширина 60 см.

EN ISO 11611: 2007
CLASS 2/A1



44-2106
Заштитни гамашни кратки

- изработени од говедска кожа/ шпалт
- Сошиено со кевлар
- Дебелина на кожата 1мм минимум
- Закопчување со огноотпорна велкро трака

EN ISO 11611: 2007
CLASS 2/A1



44-2648
Заштитни панталони со прерамки

- Изработени од говедска кожа / шпалт
- Сошиено со кевлар
- Дебелина на кожата 1мм минимум

Големини: M(136см), L(140см) XL(144см) XXL(148см)

EN ISO 11611: 2007
CLASS 2/A1



44-2114
Заштитни гамашни високи

- изработени од говедска кожа/ шпалт
- Сошиено со кевлар
- Дебелина на кожата 1мм минимум
- Закопчување со огноотпорна велкро трака

EN ISO 11611: 2007
CLASS 2/A1



PLASTIKLOS Комбинизон

Едноделен комбинизон за заштита од течни хемикалии. Изработен од пластичен материјал, обложен со Неопрен плус од двете страни, отпорен и на механички удари, абеење, и кинење.

**PPE 89/686/EEC
EN 14605**

VAUTEX Комбинизон

Едноделно, повеќеслојно гас непронусно одело со херметички прицврстувач, со заменливи ракавици и чизми.
Нуди комплетна заштита од гасови и испарувања, цврсти и течни хемикалии како и против радиоактивна контаминација. Достапно во повеќе различни модели

Боја: зелена
Големина: универзална

**PP89/686/EEC
EN 943 part 1 & 2, EN533 EN1073, EN14126**



ПВЦ Одело дводелно

Одело за дожд изработено од полиестер, обложено со двоен слој полиуретан. Фиксирана капуљача. Вентилација позади и под пазувите.

Боја: жолта, сина, зелена
Големини: М-XXXL
CE EN343



ПВЦ Кабаница

Кабаница за дожд изработено од полиестер, обложено со двоен слој полиуретан. Фиксирана капуљача. Вентилација позади и под пазувите.

Боја: жолта, сина, зелена
Големини: М-XXXL
CE EN343



TYVEK CLASSIC

Комбинизон со капуљача од неткаен материјал TYVEK.

Еластична трака на манжетната, околу глуждовите и на струкот.

Закопчување со патент.

Проширени шавови.

Боја: Бела
Големини: М-XXL

**CE EN1149-1
EN13982-1 Type 5
EN13034 Type 6**

TYVEK INDUSTRY

Комбинизон со капуљача од неткаен материјал TYVEK.

Еластична трака на манжетната, околу глуждовите и на струкот.

Закопчување со патент.

Проширени шавови.

Боја: Бела со сина трака
Големини: L-XXL

**CE EN1149-1
EN13982-1 Type 5
EN13034 Type 6**

TYCHEM C

Комбинизон со капуљача од неткаен материјал TYCHEM C 83gr/m2

Еластична трака на манжетната, околу глуждовите и на струкот.

Закопчување со патент.

Проширени и лепени шавови.

Боја: Жолта
Големини: М-XXL

**CE EN1149-1
EN1511 Type 3
EN1512 Type 4
EN13982-1 Type 5
EN13034 Type 6**

TYCHEM F

Комбинизон со капуљача од неткаен материјал TYCHEM F

Еластична трака на манжетната, околу глуждовите и на струкот.

Закопчување со патент.

Проширени и лепени шавови.

Боја: Сива
Големини: М-XXL

**CE EN1149-1
EN Type 2
EN1511 Type 3
EN1512 Type 4
EN13982-1 Type 5
EN13034 Type 6**

ЗАШТИТА НА
ОКЛЕКА

ЗАШТИТА НА
РАЦЕ

ЗАШТИТА НА
ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА
НА УШИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ГАС ДЕТЕКТОРИ

МЗТ ИРИ ЗАШТИТА



Заштитно огноотпорно одело INDURA

-Изработено од огноотпорен памук 400гр/ M2
 -Сошиено со кевлар
 -Големини: M-XXXL
 -Боја: Портокалова
 -Со флуоресцентни 3M траки

EN ISO 11611: 2003 CLASS 1



Работно одело EAGLE 1

Јакна и панталони со прерамки

Изработено од:
 -Полиестер / памук (200гр / M2)
 -Памук 100% (200гр / M2)
 -Боја: тегет, црна, зелена и сива

EN 13688

Заштитно работно одело

Заштитно работно одело дводелно изработено од памук/полиестер. Јакна со патент, панталони со прерамки
Боја: Сива
Големини: 46-62



Работно одело зимско EAGLE 2

Јакна и панталони со прерамки со зимска постава

Изработено од:
 -Полиестер / памук (200гр / M2)
 -Памук 100% (200гр / M2)
 -Боја: црвена, тегет, црна, и сива

EN 13688



23-7702

Поткапа штепувана за заштита од студ

-Со можност за прицврстување под сите видови шлемови



23-7733

Поткапа штепувана за заштита од студ огноотпорна

-Со можност за прицврстување под сите видови шлемови



Работно одело EAGLE 3

Јакна и панталони со прерамки и мултифункционални џебови

Изработено од:
 -Полиестер / памук (200гр / M2)
 -Памук 100% (200гр / M2)
 -Боја: тегет, црна, и сива

EN 13688



33-2700 Заштитни панталони со прерамки

- Изработени од огноотпорен памук 315гр/ M2
- Сошиено со кевлар
- Големини: M-XXXL
- Боја: Сина
- EN ISO 11611: 2003 CLASS 1**



Алумизирана гамашни

- Изработена од алуминизиран кевлар / карбон 480 гр /M2
- Висина 45см
- Непоставена или поставена со кожа
- Со високи огноотпорни својства
- Отпорна на високи температури 600°C.
- Отпорна на парчиња растопен метал

CE EN 531 A B2 C2 D3 E3

Алумизирана престилка

- Изработена од алуминизиран кевлар / карбон 480 гр /M2
- Димензии 70x120см
- Непоставена или поставена со кожа
- Со високи огноотпорни својства
- Отпорна на високи температури 600°C.
- Отпорна на парчиња растопен метал

CE EN 531 A B2 C2 D3 E3



33-2300 Заштитна јакна

- Изработена од огноотпорен памук 315гр/ M2
- Сошиено со кевлар
- Големини: M-XXXL
- Боја: Сина

EN ISO 11611: 2003 CLASS 1



Алумизирани ракави

- Изработена од алуминизиран кевлар / карбон 480 гр /M2
- Должина 60см
- Непоставена или поставена со кожа
- Со високи огноотпорни својства
- Отпорна на високи температури 600°C.
- Отпорна на парчиња растопен метал

CE EN 531 A B2 C2 D3 E3

ЗАШТИТА НА РАЦЕ

ЗАШТИТА
НА РАЦЕ

ЗАШТИТА НА
ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА
НА УШИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ДЕТЕКТОРИ
НА ГАС

ЕВРОПСКИ СТАНДАРДИ

МЕХАНИЧКИ РИЗИЦИ

EN388 стандард се однесува на сите видови на заштитни ракавици во согласност со физичките и механичките агресии настанати поради триење, сечење, перфорација и кинење.

РИЗИЦИ ЗА ПОЖАРНИКАРИ

EN659 Овој стандард се однесува само на заштитни ракавици за пожарникари во текот на противпожарната заштита како и потрагата и спасувачките операции. Тоа наведува методи за тестирање и минималните перформанси на овие ракавици (на пример, на минималното ниво на механичка отпорност на EN388 стандард се 2,2,2,2).

РИЗИЦИ ПРЕДИЗВИКАНИ ОД СТУД

EN511 стандард ги дефинира барањата и методите за испитување на ракавици за заштита од студ што може да се спушти до -50°C . Таквата ниска температура може да биде предизвикана од климатските услови или активности во индустријата.

РИЗИЦИ ОД ТОПЛИНА И ПОЖАРИ

EN407 стандард наведува методи за тестирање, општи барања, термички карактеристики и обележување на ракавици за заштита од топлина и / или пожар. Важи за сите ракавици кои мора да се заштитат рацете од топлина и / или пламен од следниве форми: пожар, контакт со топлина, конвекција топлина, топлинско зрачење, прскање на стопен или течен метал.

РИЗИЦИ ЗА ЗАВАРУВАЧИ

EN12477 стандард ги специфицира барања и методите за тестирање ракавици кои се користат при рачно заварување на метали, како сечење и слични работи. Ракавиците за заварувачи се рангирани во два вида: Б- кога тоа бара голема вештина, и А за други заварување процеси.

РИЗИЦИ ОД МИКРООРГАНИЗМИ

EN374-2 стандард ги одредува методите за испитување на отпорност на ракавици кој штитат од премин на хемиски производи или микроорганизми. Кога ракавиците ќе се докажат отпорни на пробивање, тестирани во согласност со овој дел на EN 374-2 стандардот, и да се обезбеди ефективна бариера против микробиолошки ризици.

ХЕМИСКИ РИЗИЦИ

EN374-3 стандард вклучува одредување на отпорност на хемиски производи кои не се во гасна фаза, хемиски производи кои се потенцијално опасни во случај на постојан контакт со нив. Акцентот е ставен на фактот дека овој тест не се зема во предвид, условите тешко е да се исполнат во реални услови. Поради тоа, се препорачува да се користат само резултатите од тестовите, кои во основа имаат релативна вредност, да се споредат материјали врз основа на главните категории во текот на времето.

Новата верзија на EN374-3 од 2003 година: ракавицата се смета отпорна на хемиски производи, ако таа има перформанси индекс на најмалку две од трите тест хемиски производи извадени од списокот на хемиски производи наведени подолу:

- A metanol
- B aceton
- C acetotrinil
- D dihlorometan
- E ugljendisulfid
- F tuten
- G dietilamin
- H tetrahidrofuran
- I etilacetat
- J n-heptan
- K natrijum-hidroksid 40%
- L sumporna kiselina

SAF 005

Заштитна ракавица од високо квалитетен говедски шпалт со пет прсти.

Должина: 26 см

Ширина: 13 см

EN 388: 2003



SAF 007

Заштитна ракавица од говедска лицева кожа комбинирана со говедски шпалт на задниот дел.

Должина: 26 см

Ширина: 13 см

EN 388: 2003



SAF 009

Заштитна ракавица од говедска лицева кожа со висок квалитет, водоотпорна, отпорна на масло.

Должина: 26 см

Ширина: 13 см

EN 388: 2003



SAF 034

Заштитна долга ракавица за заварување изработена од говедска кожа, поставена со памучно трико, сошено со огноотпорен конец и со појачување на палец.

Должина: 35 см

Ширина: 13 см

EN407 EN388



SAF 038

Заштитна долга ракавица за заварување изработена од говедски шпалт, поставена со памучно трико, сошено со огноотпорен конец.

Должина: 35 см

Ширина: 13.5 см

Боја: Црвена

EN407 EN388



ЗАШТИТА
НА РАЦЕ

ЗАШТИТА НА
ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА
НА УШИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ДЕТЕКТОРИ
НА ГАС

10-1206 CROC

Ракавица кожна кратка од говедски шпалт А-класа.
Поставена со памук
Должина 26см
CE EN 388-2003



10-2900

Ракавица кожна долга за заварување од говедски шпалт А-класа. Целосно поставена со памучно трико и волна
Сошиена со кевлар
Должина: 36см
Отпорна на 250 оС
CE EN 388, EN12477



10-1007

Кожна ракавица долга за аргонско заварување
Јагнешка мека кожа на дланката и прстите.
Говедска кожа класа-А
Сошиено со кевлар
Големина: XL
CE EN388, EN12477 (412X4X)



10-2755

Ракавица кожна долга за заварување од говедска лицева кожа А-класа, позадина од алуминизирано платно,
поставена со памучно трико
Сошиена со кевлар
Отпорна на масла и вода
Должина: 36см
Отпорна на 350 оС
CE EN 388, EN12477



10-2392

Ракавица кожна долга за заварување од говедски шпалт А-класа.
Целосно поставена со памучно трико
Сошиена со кевлар
Должина: 34см
CE EN 388, EN12477



Ракавица кожна долга за заварување од говедска лицева кожа А-класа, позадина од говедски шпалт,
поставена со памучно трико
Сошиена со кевлар
Должина: 36см
Отпорна на 250 оС
CE EN 388, EN12477



10-2385

Ракавица кожна долга за заварување од говедски шпалт А-класа. Алуминизирана на позадината за одбивање на топлина и парчиња растопен метал.
Поставена со памучно трико и волна
Сошиена со кевлар
Должина: 35см
CE EN 388, EN12477

10-2150

Ракавица кожна долга за заварување од говедска лицева кожа А-класа, позадина од говедски шпалт,
поставена со памучно трико
Сошиена со кевлар
Должина: 36см
Отпорна на 250 оС
CE EN 388, EN12477



10-2064

Ракавица кожна кратка од говедски шпалт, исклучително мека кожа А-класа.
Должина: 25см
CE EN 388-2003



10-2101 GB

Ракавица кожна долга за заварување од говедски шпалт А-класа.
Поставена со памучно трико
Сошиена со кевлар
Должина: 34см
CE EN 388, EN12477



10-2000

Ракавица кожна долга за заварување од говедски шпалт А-класа.
Целосно поставена со памучно трико
Сошиена со кевлар
Должина: 35см (Можност за 46см)
CE EN 388, EN12477



10-9334 CROC

Ракавица кожна кратка од говедска кожа, комбинирана со говедски шпалт на позадината А-класа.
Должина: 25см
CE EN 388-2003



ЗАШТИТА НА РАЦЕ

ЗАШТИТА НА ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА НА УШИ

ЗАШТИТА НА ОЧИ

ЗАШТИТА НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ ПОЈАСИ

ГАС ДЕТЕКТОРИ

STILT

Ракавица кожна кратка од говедски шпалт
Боја: Сива
Должина: 27см
CE EN388



10-2806

Кожна ракавица кратка од говедски шпалт.
Појачана со кожа на дланката и показалезот.
Поставена со памучно платно
Големина: L
CE EN388-2003 (3244)



НЕОТОР

Ракавица од неопрен, штити од широк спектар на киселини, корозивни средства, алкохол и многу други разредувачи. Содржи природен латекс. Не ги заморува рацете во споредба со другите ракавици наменети за тешки работни услови.
Боја: Црна
Должина: 30см
Големини: 8.5-11
Дебелина: 0,75мм

CE EN388 (3121), EN374-2, EN374-3

PVC Ракавица

Отпорна на киселини, масла и нафтени деривати. Поставена со памук
Должина: 27см, 35см, 40см
Боја: Црвена
Големина: 10

CE EN388 EN374-2 EN374-3



BI COLOUR

Ракавици од латекс / неопрен
Подебел латекс заради подобра заштита.
Отпорни на киселини, хипоалергиски поставени со флокиран памук.
Не лизгава површина.

Дебелина: 0,68мм
Должина: 32см
Боја: Зелено-Жолта
Големини: 7-11

CE EN388 EN374, EN3421



SENSILITE РАКАВИЦА

Ракавица плетена од полиестерско предиво со полиуретански премаз. Овие ракавици не содржат канцерогени или токсични супстанции
Боја: Црна и бела
Големина: 10
CE EN388 (4131)

TOUCH 'N' TUFF 92 670

Нитрилна ракавица.
Отпорна на хемикалии. Без пудра. Универзална (лева и десна)
Пакување: кутија од 100 парчиња
Должина: 240мм
Боја: сина
Дебелина: 0.12 мм
Големина: 6.5 / 7.5 / 8.5 8/9 9.5 / 10

**CE EN374 -2
EN374 -3**



SOLVEX

Ракавици од нитрил.
Постава од флукиран памук.
Одлична комбинација на механичка издржливост и отпорност на хемикалии. Удобна и долготрајна.
Дебелина: 0,425мм
Должина: 380мм
Големини: 8-11

CE EN388 (4101), EN374



ECONOHAND PLUS

Ракавици за домаќинство од природен латекс. Поставени со флокиран памук. Хипоалергиски. Препорачана употреба за чистење, одржување при минимални ризици.
Дебелина: 0,35 мм
Должина: 30см
Боја: Жолта, Сина
Големини: 7-10

CE EN374-3



ЗАШТИТА
НА РАЦЕ

ЗАШТИТА НА
ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА
НА УШИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ГАС ДЕТЕКТОРИ

ЗАШТИТА НА ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА НА
ДИШНИ ОРГАНИ

ЗАШТИТА
НА УШИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ДЕТЕКТОРИ
НА ГАС

Како да одберете правилна заштита?

- Утврдување на врсти на ризици: прашина, гасови...
 - Идентификација на токсични производи
 - лоцирање и евидентирање на токсичност
 - Споредба со AVE / VLE
 - Одредување видови на филтри (P1, P2 или P3)
- При ваков чекор мора да се земе во предвид средината која е изложена на работна станица (влага, температура).

МАСКИ ЗА ДИШЕЊЕ

Маските за дишење се користат за респираторна заштита од надворешни влијанија, како што се прав, аеросоли, чад или гасови.

Како да се заштитите?

- Утврдување на видови ризици: прашина, чад, гас, пареа ...
 - Утврдување на токсични производи
 - лоцирање и евидентирање на токсичност (концентрација)
 - Споредба со AVE / VLE
 - Утврдување видови на филтри: со А, В, Е, С, К и нивните класи 1,2,3,
- При овој чекор мора да се земе во предвид средината која е изложена на работна станица (влага, температура)

ИЗБОР НА ФИЛТЕР

Секој филтер или кертриц има етикета, боја или код.

Филтри за прашина и аеросоли

- P1 Штити од големи цврсти честички без одредена токсичност
- P2 Штити против цврсти и / или течни аеросоли кои се смета дека се опасни
- P3 Заштити од токсични цврсти и / или течни аеросоли (Берилиум - радиоактивни честички)

КЛАСИ НА ФИЛТРИ ЗА ГАС И ПАРЕА

Класа 1: филтер со мал капацитет (концентрација на загадувачите под 0,1% или 1000 ppm)

Класа 2: Филтер со просечен капацитет (загадувач концентрации под 0,5% или 5000 ppm)

Класа 3: Филтер со голем капацитет (загадувач концентрации под 0,1%)

Ppm: концентрацијата во делови на милион

тип А

заштити од органски гасови и испарувања со точка на вриење под 65 степени (раствори и јаглевородороди).

тип В

заштити од неоргански гасови и испарувања, со исклучок на јаглерод монооксид.

тип Е

заштити од сулфур диоксид и некои киселини, испарувања и гасови.

тип К

заштита од амонијак и некои аминокиселини.

Речник на поими:

Прашина: цврсти честички кои лебдат во воздухот

Гасови: ситни честички кои лебдат во воздухот

Аеросоли и водена магла: ситните капки настанале во текот на уништување

AVE (просечна вредност на изложување) - Просечната вредност на изложеност, што одговара на измерените концентрации во текот на референтниот период (еден ден 8, на пример). Ако AVE ја надминува концентрацијата на кое што едно лице може да биде изложено, за да нема ризик за неговото здравје, заштитата е задолжителна. AVE е прикажана на мапата на токсичност на производот со кој се ракува.

LVE (гранична вредност на експозиција) - Изложеност на граничните вредности, t ја представува концентрацијата измерена преку максималното време од 15 минути, за кој што е препорачливо да не надминува.

ОСНОВНИ СТАНДАРДИ

EN136 стандард: маска за цело лице

Се состои од лабораториски тестови и практични тестови со цел да се испита усогласеноста со отпорност на температура, удари, пламен, термална радијација, стрес, и отпорност на средства за чистење и дезинфекција. Визуелната инспекција мора да ги земе во предвид обележувањата и упатствата на производителот.

EN140 стандард: полумаски и четврт маска

Се состои од лабораториски тестови и практични тестови со цел да се потврди усогласеноста на барањата кои се однесуваат на отпорноста на влијанието, отпорност на средства за чистење и дезинфекција, температура, пламен и на респираторниот отпор.

EN141 / 14387 стандард:

филтри за гас и сложени филтри

Овој стандард се состои од лабораториски тестови за да се потврди усогласеноста со бараните перформанси за отпорност на удар, температура, влажност и корозивни атмосфери, како и механички и респираторниот отпор.

EN 143 стандард:

филтри за заштита честички.

Се состои од лабораториски тестови, со цел да се потврди усогласеноста со техничките барања поврзани со отпорност на удар, температура, влажност и корозивни атмосфери, како и механички и респираторен отпор.

EN149 стандард:

респиратори (маски кофил)

Стандардот се состои од лабораториски тестови, со цел да се потврди усогласеноста на барањата за отпорност на удар, средства за чистење и дезинфекција, температура, пламен и респираторниот отпор.

EN405 стандард:

Полумаски со филтер

Одредува лабораториски тестови, со цел да се провери усогласеноста со отпорност на абеење и употреба, шок отпор, пламен отпор и респираторна слабост.

ПОЛУМАСКА MSA LS200

Заштита од испарување, гасови и прашина.
Мултифлекс патентиран систем од гума и пластика
за голема удобност прилагодувајќи се на лицето на корисникот.
EN140



MSA OPTIMAIR 3000

Автоматски прочистувач на воздух за заштита од опасни честички гасови и испарувања.
Користи најнапреден систем со силна моќ на дување.
Содржи полнач батерија и појас за прицврстување.
Се користи со панорамска маска.
EN 12941 И EN 12942



ПАНОРАМСКА МАСКА MSA 3S

Удобна за носење со широко видно поле.
Можност за комуницирање преку маската користејќи посебна мембрана, незамаглучавко стакло, лесна на отпор при вдишување и мембрана за лесно издишување.
EN 136 CLASS 3



ПАНОРАМСКА МАСКА MSA ADVANTAGE 3000

Удобна за носење со широко видно поле.
Можност за комуницирање преку маската користејќи посебна мембрана, незамаглучавко стакло, лесна на отпор при вдишување и мембрана за лесно издишување.
Можност за користење два типа филтри
EN 136 CLASS 3

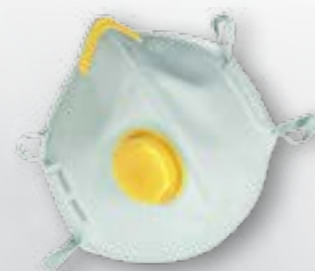


ПОЛУМАСКА MSA ADVANTAGE 400

Заштита од испарување, гасови и прашина.
Патентиран систем за лесно поставување и откопчување. Голема удобност при носење и лесно се прилагодува на лицето на корисникот.
EN 140

MSA AFFINITY FLS FFP1

Маска за еднократна употреба за заштита од честички прашина.
EN 149: 2001



MSA AFFINITY FLS FFP2

Маска за еднократна употреба за заштита од честички прашина.
EN 149: 2001



MSA AFFINITY FLS FFP3

Маска за еднократна употреба за заштита од честички прашина.
EN 149: 2001



ФИЛТРИ ЗА ПАНОРАМСКА МАСКА

За заштита од органски и неоргански гасови и испарувања како и цврсти и течни честички.
Можни комбинации на филтри:
ABEK-P3, A2P3, A, B, E2, K2, CO-P3 итн.
EN 14387

ФИЛТРИ ЗА ПОЛУМАСКА

За заштита од органски и неоргански гасови и испарувања како и цврсти и течни честички.
Можни комбинации на филтри:
ABEK-P3, A2P3, A, B, E2, K2, CO-P3 итн.
EN 14387



MSA MICROMAXX

Апарат за дишење за краткотрајна работа и евакуација.
Многу флексибилен, лесен со мултифункционален појас со три литарска композитна боца.
Се користи во комбинација со панорамска маска и автоматски регулатор за притисок AUTOMAXX.
EN 137

ЗАШТИТА НА УШИ

ЗАШТИТА
НА УШИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ДЕТЕКТОРИ
НА ГАС

ANTIFONI XLS

Антифони за уши. Имаат пластичен држач со широка трака околу главата со кој лесно се подесуваат и имаат лесен притисок. Се употребуваат во полесна индустрија. Постои можност за монтажа на шлем.

Тежина: 218g

SNR 25 dB, H=27, M=22, L=15
CE EN 352-1



MSA Left/Right Yellow Антифони

Овие антифони имаат различни штитници специјално дизајнирани за лево и десно уво. Големите школки имаат анатомска изведба и оставаат голем простор за ушите да имаат подобра заштита и удобност при носење.

Боја: Жолта
SNR 33dB H=33dB M=31dB L=23dB
EN 352-1 EN352-3



MSA Left/Right Yellow Антифони

Овие антифони имаат различни штитници специјално дизајнирани за лево и десно уво. Големите школки имаат анатомска изведба и оставаат голем простор за ушите да имаат подобра заштита и удобност при носење.

Боја: Бела
SNR 33dB H=33dB M=31dB L=23dB
EN 352-1 EN352-3



MSA Left/Right CutOff Pro Антифони

Овие антифони се специјално дизајнирани со активна електронска компонента за пригушување на непријатните и силни звуци а во ист момент овозможуваат непречена комуникација говорни фреквенции. Постои и модела со можност за монтажа на шлем.

SNR27dB H=31 M=24 L=15dB
EN352-1 EN352-4 EN352-6 EN352-8



Антифони за шлем XLS

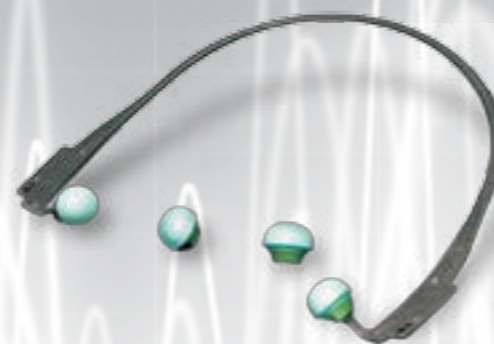
Антифони за монтирање на шлем. Едноставни пригушувачи на звук изработени од пена. Комфорни штитници за уши.

Тежина: 218g
SNR 24dB, H=26, M=21, L=14
CE EN 352-1

MSA Left/Right Антифони

Овие антифони се монтираат на шлем. Имаат различни штитници специјално дизајнирани за лево и десно уво. Големите школки имаат анатомска изведба и оставаат голем простор за ушите да имаат подобра заштита и удобност при носење.

SNR 33 dB H=33 db M=31dB L=23dB
EN 352-1 EN352-3



Чепови за уши со врвка

Чепови за уши силиконски за повеќе употреби. Изработени се со повеќе меки рабови за оптимална удобност и цврсто закачување. Специјалната структура овозможува лесно поставување

Пригушување: SNR 25dB, H=27, M=22, L=20
CE EN 352-2



Чепови за уши со врвка

Чепови за уши од полиуретанска пена поврзани со врвка. Изработени се со повеќе меки рабови за оптимална удобност и цврсто закачување. Специјалната структура овозможува лесно поставување

Пригушување: SNR 37 dB, H=36, M=34, L=34

CE EN 352-2

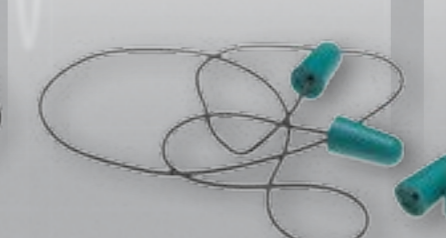


Чепови за уши со врвка

Чепови за уши од полиуретанска пена поврзани со врвка. Имаат анатомски облик, мазна површина за подобра хигиена.

Пакување: кутија од 250 парчиња
Пригушување: SNR 36 dB, H=34, M=34, L=31

CE EN 352-2



Чепови за уши со пластичен држач

Чеповите се изработени од полиуретан. Пластичниот држач гарантира минимален притисок. Пригушување: SNR 24dB, H=27, M=19, L=18
CE EN 352-2

Диспансер со чепови RIGHT

Right е од висок ранг за чепови за голема бучава и дава одличен комфорт. Чеповите се за една употреба. Ги има во две големини за совршено да се вклопуваат, односно лев и десен тампон со високо ниво на заштита и удобност.

SNR 33 dB, H=33, M=30, L=29
EN 352-2





ЗАШТИТА НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ОЧИ

ЗАШТИТА
НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ДЕТЕКТОРИ
НА ГАС

MSA Altimeter

Altimeter заштитните очила помагаат да се отстрани ризикот од повреди на очите, без оглед на тоа дали се работи со хемикалии, песок, работи на градилиштето и многу повеќе од тоа. Нивниот хибриден дизајн е идеален за универзална употреба; имаат високо издржливата конструкција која ги прави идеални за опасни средини. Тие доаѓаат со еластична трака и сет на рачки.

EN 166-FT CE



MSA Perspecta GIV 2300

Овие очила се со еластично тело и овозможуваат контурно и удобно носење. Директните вентилациски отвори обезбедуваат циркулација, а истовремено штитат од прскање и прашина. Панорамското стакло е отпорно на удари и замаглување на екстремни температури. Наглавната трака се подесува спрема должината за поудобно носење.

EN 166 34-BT C



MSA Racers Smoke

Динамичен дизајн на рамка, достапни се во црна и сребрено- црвена боја во комбинација со црвено огледално стакло. Се подесува мекиот дел кај носот за совршено да се вклопат, исто така се подесуваат и рачките зависно од големината на главата. Стаклото е отпорно на удари и не се замаглува. Се испорачува со мека торбичка и врвка.

EN 166 FT



MSA Respondor

Направени се за спасувачки екипи и шумски пожарници. MSA очилата обезбедуваат подобра заштита за очи на многуте опасности на кој итните тимови се изложени како што се: чад, топлина, топли објекти, ветер ултравиолетово зрачење и прскање на течности. Имаат широко поле на видливост, меки се и пријатно се вклопуваат на лицето, отпорни на удари. Служат за заштита од топли објекти и прскања на растопен метал.

EN 166-3459-BT CE; 230.1 BT

MSA FlexiChem

Удобни наочари со зголемена хемиска заштита, нудат сигурна заштита и имаат широка примена. Ацетатното стакло на FlexiChem издржува капки и големи и мали честички од прашина. Флексибилната рамка и индиректната вентилација ја зголемува удобноста и лесно се приспособува на лицето. Наглавната трака може да се подесува. Овие очила може да се носат со заштитен шлем и преку диоптриски очила. Не се замаглуваат при екстремни температури (-5 и 55 oC) UV филтер: 99,9%

Рамка **EN 166 34-FT CE**
Стакло **2C-1.2 MSA FT N CE**



MSA PERSPECTA 9000 (CLEAR, YELLOW)

Модерни и функционални очила, лесни со заоблени рачки, Заоблено стакло со одлична отпорност на удар и странична заштита. Незамаглувачко стакло, отпорно на температури од (-5 и 55 oC) UV филтер: 99,9 %

EN 166



MSA PERSPECTA 9000 SMOKE

Модерни и функционални очила, лесни со заоблени рачки, Заоблено стакло со одлична отпорност на удар и странична заштита. Незамаглувачко стакло, отпорно на температури од (-5 и 55 oC) UV филтер: 99,9 %

EN 166



MSA ChemPro

Овие очила се со висок валитет, штитат од сите типови хемикалии, прскања, течности и метал, како и од груба прашина и отпорни се на удар. Идеални се за работа во лабораторија, ракување со секакви хемикалии како и стругање на камења. Може удобно да се носат и со диоптриски очила. Индиректната вентилација овозможува правилна циркулација.

EN 166 (N)

Поликарбонатен држач за глава со визир

Поликарбонатен држач за глава со визир за заштита на очите и лицето од прскање честици, при различни дејности

EN166 EN167 EN168



Универзален алуминиумски држач за монтажа на шлем

EN166 EN167 EN168 EN170



Визир изработен од поликарбонат, просирен со можност за монтажа на шлем преку алуминиумски држач.

Издржлив на температура од -50 до 135 оС
Димензии: стандард 500x250мм, Дебелина: 1мм
Останати димензии по порачка.
EN166 EN167 EN168



MSA Blockz

Модерни и функционални очила, на кои им се подесуваат рачките и перничњата за носот за поудобно носење. Заоблено стакло со одлична отпорност на удар и странична заштита. Незамаглувачко стакло, отпорно на температури од (-5 и 55 оС)
UV филтер: 99,9 %

MSA EN 166-FT CE



Визир изработен од поликарбонат, темно златна боја со можност за монтажа на шлем преку алуминиумски држач.

Издржлив на температура од -50 до 135 оС
Димензии: стандард 500x250мм,
Дебелина: 1мм.
Ја одбива 94% од топлината, со UV заштита
Останати димензии по порачка.
EN166 EN167 EN168 EN171



MSA Racers

Динамичен дизајн на рамка, достапни се во црна и сребрено-црвена боја во комбинација со црвено огледално стакло. Се подесува мекиот дел кај носот за совршено да се вклопат, исто така се подесуваат и рачките зависно од големината на главата. Стаклото е отпорно на удари и не се замаглува. Се испорачува со мека торбичка и врвка.

EN 166 FT



Заштитен метален визир изработен од челична мрежа со отвор за стакло.

Заштитен метален визир изработен од челична мрежа со отвор за стакло.
Димензии: 300x180мм, 200x135мм
Ширина на стаклото: 60x120мм
Отпорен на високи температури
парчиња растопен метал.
EN166



MSA FEATHERFIT CLEAR (SMOKE)

Модерни и функционални очила, лесни со заоблени рачки, Заоблено стакло со одлична отпорност на удар и странична заштита. Незамаглувачко стакло, отпорно на температури од (-5 и 55 оС)
UV филтер: 99,9 %

EN 166 "K"



MSA Racers Clear

Динамичен дизајн на рамка, со просирно стакло. Се подесува мекиот дел кај носот за совршено да се вклопат, исто така се подесуваат и рачките зависно од големината на главата. Стаклото е отпорно на удари и не се замаглува. Се испорачува со мека торбичка и врвка.

EN 166 FT



Заштитен метален визир изработен од челична мрежа со отвор за стакло и без отвор за стакло.

Заштитен метален визир изработен од челична мрежа со отвор за стакло и без отвор за стакло.
Димензии: 500x250мм, 500x300мм
Ширина на стаклото: 60x120мм
Отпорен на високи температури, парчиња растопен метал.
EN166 EN1731



ЗАШТИТА НА ГЛАВА

V-Gard

Со карактеристичната форма и комерцијален дизајн во облик на буквата "V" шлемот MSA V-Гард е меѓународно признат бренд, познат по својата удобност, квалитет и трајност. Вградени се 30мм слотови за монтажа на антифони за дополнителна заштита на слухот. Издржува ниски температури(-30°C) и овозможува електрична изолација (440Vac)

EN397



ThermalGard

ThermalGard е специјален шлем со Fas-Trac закопчување за примена во средини со високи температури. Неговата школка е направена од најлон зајакнат со стаклени влакна кои обезбедуваат висока термална издржливост и заштита. Неговата мазна површина е добро прилагодена на работните средини со прскање на метал. Вградени се 30мм слотови за монтажа на антифони за заштита на слухот.

EN 397



MSA StazOn амортизер за прицврстување на шлемот за главата и челото.



Зимска подкапа

MSA зимските поткапи имаат контури кои одговараат на обликот на главата и образите. Неметална чичак трака и подесувачка подбрадна трака се користат за правилно мesteње на сите MSA поткапи.

Направени се за да овозможат дополнителна заштита во текот на ладното и влажно време. Достапни се од различни материјали и дизајни за да одговараат на сите примени. Зимските подкапи може лесно да се извадат од шлемот, да се перат и сушат.

V-Gard 500 со вентилација

Со карактеристичната форма и комерцијален дизајн во облик на буквата "V" шлемот MSA V-Гард е меѓународно признат бренд, познат по својата удобност, квалитет и трајност. Вградени се 30мм слотови за монтажа на антифони за дополнителна заштита на слухот.

Одлични перформанси има ABS школката, ивицата е повишена за слевање на вода за поголема удобност на сите временски услови, опциона вентилација за подобра удобност и оптимален дизајн за монтирање антифони. Овој шлем исто така отпорен е на ниски температура до -30°C, електрична изолација (440 Vac) и на прскање растопен метал.

EN 397



MSA Fast Track амортизер со поголема удобност за главата и челото.





ЗАШТИТНИ ПОЈАСИ

ЗАШТИТНИ
ПОЈАСИ

ДЕТЕКТОРИ
НА ГАС

MSA WORKMAN FULL BODY HARNESS

Појас за цело тело за заштита од паѓање со една или две точки на закачување. Лесно и едноставно мesteње на појасот без заплеткување.

EN361 EN1497



MSA ArcSafe Harness

Заштитен појас за спречување од пад на работни места каде се бара заштита од лак искри од високо енергетски места кои можат да доведат до струен удар. Удобен за носење, обложен со тефлон за заштита од вода, масла и прашина.

EN361



MSA WORKMAN PFL 3.6m

Сигурносна макара со автоматска кочница при активирање за работа на висина и спречување од пад. Со челична сајла или модел со две сајли.

EN360:2002



MSA WORKMAN Lanyard

Заштитно јаже за позиционирање со два челични карабини

EN358



MSA WORKMAN Winch

Специјана макара за подигање или спуштање на лица или товар. Најчесто се употребува за тешко достапни места за извлекување или спуштање со максимална безбедност. Направено за максимум 182kg товар за лица или 282 kg за товар.

EN140



MSA WORKMAN Energy Absorbing Lanyard

Заштитно јаже со амортизер за спречување од пад. Затворен со безбојна заштитна фолија за поголема трајност и лесна проверка за исправност за користење.

EN354 EN355





ГАС ДЕТЕКТОРИ

MSA Altair 4X Multigas Detector

Гас детекторот Altair 4X е високо издржлив и отпорен во сите услови и истовремено мери до четири гаса, вклучувајќи ги O₂, CO, H₂S, SO₂ и NO₂.

Овој гас детектор ги надминува стандардите во неколку сегменти. Животниот век на сензорот е четири години што е 60% од просекот, додека 24h време на употреба го надминува просекот за 71%. Радио бранови не влијаат при неговото работење. Поседува уникатен сензор за движење, и рачен аларм кој ги алармира другите за потенцијално опасна ситуација.

Изработен е со гумирана обвивка со што издржува пад од шест метри. Потребна му е помалку од половина калибрација во однос на останатите модели од други производители.

94/9/EC ATEX
DIN EN50270:2006 TYP 2
DIN EN61000-6-3:2007



MSA Altair 5X Multigas Detector

Гас детекторот Altair 5X е високо издржлив и отпорен во сите услови и истовремено мери до четири гаса, вклучувајќи ги O₂, CO, H₂S, SO₂, NO₂, K, Cl, и др. Овој гас детектор ги надминува стандардите во неколку сегменти. Животниот век на сензорот е четири години што е 60% од просекот, додека 24h време на употреба го надминува просекот за 71%. Радио бранови не влијаат при неговото работење. Поседува уникатен сензор за движење, и рачен аларм кој ги алармира другите за потенцијално опасна ситуација.

Изработен е од поликарбонатна обвивка со што издржува пад од три метри. Потребна му е помалку од половина калибрација во однос на останатите модели од други производители.

94/9/EC ATEX
EN45544-1:1999, EN45544-2:1999 EN45544-3:1999



ALTAIR 2X GAS DETECTOR

Гас Детектор со можност на детекција на два гаса со XCell сензор технологија.

Низок трошок за користење, брз сензор на реакција, мал трошок за калибрација.

Работен век на сензорот е 4години, тест на проодност на мембраната за гас.

Алармирање при истрошеност на сензорот за гас.

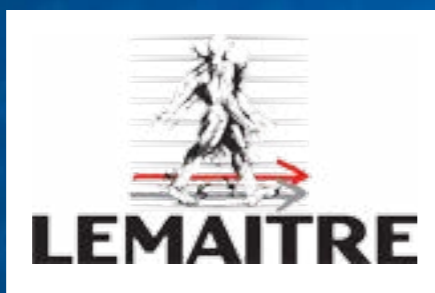
Опорен на надворешни влијанија како прашина, вода, испарувања.

Издржлива на пад (до 6м висина).

Регистрира и меморира податоци за 75 алармни настани.

EN60079-0:2012
EN60079-11:2012





**МЗТ ИРИ ЗАШТИТА доел
ул. Роберт Кох 1-3/4, Скопје**

тел/факс 02 6 134 224

тел. +389 75 414 413

тел. +389 75 223 563

email: info@mztsafety.mk , mztsafety@yahoo.com

www.mztsafety.mk