



ARMOR⁺

WORK SAFE BE SAFE

www.armorplus.mk



WORK SAFE BE SAFE



ARMOR PLUS - Скопје повеќе од две децении е присутен на пазарот со лични заштитни средства и опрема и како таков ги дефинира стандардите на пазарот. Во текот на 2010 година, станавме членка на **PASTOR GROUP** и со тоа отворивме уште една нова перспектива во областа на противпожарните услуги и производи, опрема и решенија за зголемена сигурност, спасување живот, имот и околина.

Покриваме неколку сегменти и програми во своето работење:

ЗАШТИТНА ОПРЕМА

ARMOR+

Регистрирана трговска марка на нова модерна колекција создадена од долгогодишно искуство и современи ткаенини од најдобрите светски добавувачи, крој на облека што носи возбуда и претставителност на работното место.

CHIRUCA

Иновативен производител на обувки кој е во тесна соработка со **INESCOP, GORE-TEX, VIBRAM** и **VOA** при што гарантира максимален квалитет и безбедност за планинарење, лов и комерцијални обувки.

DELTA PLUS

Бренд со искуство и врвни производи на лични заштитни средства со асортиман над 8000 производи и традиција на нашиот пазар повеќе од 20 години. Производител кој ги покрива сите сегменти на лична заштитна опрема од сопствено производство.

TERMAG ZAGREB

Од своето основање во 1989 г. Termag застапува странски компании на пазарот на обоени метали. Самиот развој на Компанијата отвора потреба за проширување на базичните бизниси и со тоа потребата за развивање на Секторот заштита при работа.

SIOEN

Белгиска компанија со огромен спектар на заштитна облека, особено за специфични дејности, специјални барања за различни ткаенини и за различни намени. Асортиманот што го нуди покрива различни нивоа на заштита во специјални услови.

FAL SEGURIDAD

Производител на обувки со високи перформанси според Европски стандарди за специјални потреби константен иноватор во производниот процес на првокласни обувки.

ОПРЕМА ПРОТИВ ПАД

12 - 21 стр.

ЗАШТИТА НА ГЛАВА

22 - 39 стр.

ЗАШТИТА НА РАЦЕ

40 - 51 стр.

РАБОТНА ОБЛЕКА

52 - 69 стр.

ЗИМСКИ ЈАКНИ

70 - 75 стр.

ТЕХНИЧКА ОПРЕМА

76 - 81 стр.

ЗАШТИТНИ ОБУВКИ

82 - 93 стр.

ЕДНОКРАТНА ОПРЕМА

94 - 97 стр.

ПРОТИВПОЖАРНА и ХИДРАНТСКА ОПРЕМА

98 - 107 стр.

СПЕЦИЈАЛНА ОПРЕМА

108 - 133 стр.



СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

HOLMATRO

Хидраулична спасувачка опрема со светско реноме, иновативна CORE технологија наменета за спасувачки тимови и спасување животи.

DRÄGER

Интернационален лидер во областа на хемиската индустрија, пожарникарството, рударството, нафтената индустрија. Производител со широк спектар на детектори за гас од различни видови и намена, алкотестери, тестери за дрога.

PAV AKRAPOVIĆ

Компанија специјализирана за производство на висококвалитетни заштитни шлемови произведени по најнови технологии наменети за службите за спасување и пожарникарството.

HUTRANS

Иновативна компанија која произведува специјални пумпи со висок капацитет и модули за дистрибуција на вода во големи количини во случај на елементарни непогоди.

SCUBAPRO

Во соработка со SERIOLA - врвна професионална нуркачка опрема персонализирана во сите аспекти на нуркањето - за рекреативна, научна па и спасувачка намена.

HOLIK

Компанија која произведува врвни ракавици со комбинирање на традиционалните занаети и врвна технологија. Во својата програма нуди ракавици за пожарникари, спасувачи, армија и полиција, лов и модна линија.



PASTOR GROUP



OHSAS 18001



ISO 9001



ISO 14001

СЕРТИФИЦИРАНИ ВО СВОЈАТА ДЕЈНОСТ

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



ПРОТИВПОЖАРНА ОПРЕМА

PASTOR TVA

Производство на противпожарни апарати со традиција од 1930 година, со загарантиран квалитет и врвна заштита.

ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ за ПП АПАРАТИ - Поседуваме оригинални резервни делови за ПП апаратите кои гарантираат максимална ефикасност при користењето.

ХИДРАНТСКА ОПРЕМА - Комплетна хидрантска опрема од повеќе различни производители.

THONI

Австриски производител на хидрантски и професионални црева, тестирани и сертифицирани според стандардот DIN 14 811 со отпорност на UV и осонско зрачење.

PASTOR INZENERING

Врши проектирање и изведба на системи за гасење пожари, детекција на плин, техничка заштита, сервис и одржување на системите според европски (VdS, CEA) и светски стандарди - американски (NFPA) и руски (NPB и SnIP).

ПРОТИВПОЖАРНИ ВОЗИЛА

Нашата компанија е во тесна соработка со производители на противпожарни возила **BEXING Beograd** (застапник за **ROSENBAUER** за Србија и Македонија).

СЕРВИС И ЕДУКАЦИЈА

ARMOR+ Скопје нуди услуги и сервис:

- Обуки за користење и одржување и правилен избор на опремата за работа на висина, како и годишен контролен преглед на истата;
- Овластен сервис на специјален хидрауличен алат за спасување од сообраќајни незгоди овластен од страна на **HOLMATRO**;
- Обуки за дишни апарати - користење и одржување;
- Обуки за користење, одржување и сервисирање на **DRAGĚR** опрема, калибрација на детектори, алкотестери и дрога тестери од овој производител;
- Едукација за правилен избор, користење и одржување на личните заштитни средства;
- Семинари, презентации и едукативни патувања;

Континуирана работа во поглед на едукацијата на своите вработени и клиентите во сите области, во форма на семинари, саеми, обуки, презентации и консултации за потребите на купувачите.

ОПРЕМА ПРОТИВ ПАД

12 - 21 стр.

ЗАШТИТА НА ГЛАВА

22 - 39 стр.

ЗАШТИТА НА РАЦЕ

40 - 51 стр.

РАБОТНА ОБЛЕКА

52 - 69 стр.

ЗИМСКИ ЈАКНИ

70 - 75 стр.

ТЕХНИЧКА ОПРЕМА

76 - 81 стр.

ЗАШТИТНИ ОБУВКИ

82 - 93 стр.

ЕДНОКРАТНА ОПРЕМА

94 - 97 стр.

ПРОТИВПОЖАРНА и ХИДРАНТСКА ОПРЕМА

98 - 107 стр.

СПЕЦИЈАЛНА ОПРЕМА

108 - 133 стр.

YOUR SAFETY AT WORK
www.armorplus.mk



ПРАВИЛЕН ПРИСТАП ЗА ИЗБОР НА ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА И ОПРЕМА

Светот во кој што живееме е исполнет со неизвесност и ризик. Работникот и работодавецот секојдневно се соочуваат со разни проблеми при извршување на нивните активности. Се она што може да ги заштити зависи од правилниот избор на многуте алтернативи со кои располага. Само вистинскиот пристап може да гарантира долгорочна заштита без фатални последици за нивниот живот во различни сегменти од работењето. Оттука, како стручни лица кои секојдневно сме соочени со проблемите на работниците и нивните работодавачи, а се со цел подобрување на работата и обезбедување максимална сигурност и заштита при извршување на истата би сакале да напоменеме некои критериуми и постапки кои треба да се следат при изборот на лични заштитни средства и опрема.

ОСНОВНИ КРИТЕРИУМИ - Параметри за избор на ЛЗС

- Проценка на вид и големина на ризик;
- Согледување на практични проблеми со кои се сретнува работникот на своето работно место;
 - Рентабилност на вложување во лични заштитни средства;
 - Почитување на европските директиви за лични заштитни средства;
 - Почитување на европските норми за лични заштитни средства;
- Почитување на законската регулатива за употреба и користење на лични заштитни средства;
 - Консултации со стручни лица;
- Анализа за избор на лични заштитни средства.



ПРОЦЕНКА НА ВИД И ГОЛЕМИНА НА РИЗИК

Правилниот избор на лични заштитни средства кој ги почитува видот и големината на ризикот гарантира:

- Реална заштита на корисникот;
- Ефикасно работење;
- Смалување на трошоците во вкупна калкулација;
- Број на повреди и тужбени барања;
- Елиминирање на трошоци врз основа на казни;
- Намален број на боледувања;
- Подолг циклус за траење на опремата;

СОГЛЕДУВАЊЕ НА ПРАКТИЧНИ ПРОБЛЕМИ СО КОИ СЕ СРЕТНУВА РАБОТНИКОТ НА СВОЕТО РАБОТНО МЕСТО

- Елаборат за проценка на ризик за работно место - основа;
- Анализа на сите специфичности кои се појавуваат на одредено работно место.

РЕНТАБИЛНОСТ НА ВЛОЖУВАЊЕ ВО ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА

- Рок на траење на производот;
- Цена на производот;
- Постпродажен сервис - одржување, репарирање или решавање на рекламации;



ПОЧИТУВАЊЕ НА ЕВРОПСКИТЕ НОРМИ ЗА ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА

Цел на нормирањето на производите е да се изготват методи и стандарди што ги одредуваат техничките спецификации на производите, почитувањето на тие стандарди е предуслов за усогласување со директивата 89/686 и овозможува добивање на CE ознака на производите.

Европските норми директно одговараат на ризиците.

Европските норми ги дефинираат техничките карактеристики на личните заштитни средства.

Европските норми ги дефинираат класите на производите, нивото на заштита и нивната соодветна намена и примена.

Европските норми подлежат на ревизија и од таа причина неопходно е нивно следење и примена.

ПОЧИТУВАЊЕ НА ЗАКОНСКАТА РЕГУЛАТИВА ЗА УПОТРЕБА И ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА

КОНСУЛТАЦИИ СО СТРУЧНИ ЛИЦА

- Инженери за БЗПР,
- Специјалисти за ЛЗС,
- Професионални здруженија од област на безбедност и здравје при работа,
- Претпријатија за проценка на ризик на работни места и трговски компании од област на лични заштитни средства

YOUR SAFETY AT WORK

www.armorplus.mk

АНАЛИЗА ЗА ИЗБОР НА ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА

Потребата за користење на лични заштитни средства е последна карика во целокупниот ланец на мерки за заштита при работа и во најголем број на случаи нивната употреба е неминовна, За да се направи соодветна анализа потребно е да се согледаат неколку параметри и тоа:

ДИРЕКТНИ ФАКТОРИ:

- Анализа на секое работно место (систематизација според работните места, правилно одредување на параметрите и правилно завршена работа);
- Кој вид на заштитни средства да се изберат (кои делови на телото ќе ги штитиме, од кои причинители и од кое ниво на опасности);
- Анализа на постоечка понуда на пазарот (врз основа на квалитет, сертифицираност и цена, при донесување на одлука за избор на ЛЗС, неопходно е предност да се даде на квалитетот и на сертифицираноста, не само заради законската обврска, туку и поради економската оправданост);

ИНДИРЕКТНИ ФАКТОРИ

- Потребни ефекти од позиција на маркетинг
- ЛЗС како дел од вкупниот имиџ на компанијата
- ЛЗС како PR (Public Relations)
 - Влијание и мотивација на работникот
 - Интегритет на работникот
 - Почитување на работодавецот
 - Чувство на задоволство
 - Иновативност
- Следење на развојот на новите решенија од областа на примена и употреба на ЛЗС особено во подрачјето на ризици
 - Следење на нови технолошки решенија

Иако многу често не влијаеме на одлуките, тоа не значи дека не треба да се советуваме и да инсистираме како струка на стандардите и правилен пристап при избор на лична заштитна опрема. Можеби опкружувањето е недоволно финансиски моќно да прифати квалитет, но тоа не треба да претставува причина за да заборавиме на правите вредности.

ARMOR +

ОПРЕМА ПРОТИВ ПАД



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

ПРАВИЛНИОТ ИЗБОР НА ПРОИЗВОДИ ЗА ЗАДРЖУВАЊЕ ОД ПАЃАЊЕ ОВОЗМОЖУВА СОВРШЕНА БЕЗБЕДНОСТ

Опремата за задржување од пад вклучува различни производи кои треба да се адаптираат за секаков ризик за да ја осигураат потребната заштита. Овие производи (појаси за целото тело, линија за прицврстување за задршка од пад, системи за позиционирање при работа, апсорбери на сила, опрема за заштита од пад со автоматско запирање, додатоци), е регулирана со Директивата 89/686 / ЕЕЗ и Европските стандарди за опрема за лична заштита (ЛЗО).

УСОГЛАСЕНИ ЕВРОПСКИ СТАНДАРДИ

Сите заштитни опреми, против падови од височини подлежат на европските стандарди. Подолу ќе најдете сумирана презентација за секој стандард.

| ОПШТИ СТАНДАРДИ |

| EN363 | ОПРЕМА ЗА СПРЕЧУВАЊЕ НА ПАД

Сет од лична заштитна опрема против падови од височина, поврзана една со друга и наменета за прекин на пад. Опремата за задршка од пад мора да содржи барем појаси за цело тело и опрема за задршка од пад.

| EN364 | МЕТОД НА ТЕСТИРАЊЕ

Ги опишува разните методи за тестирање на сите ППЕ против падови од височина, како и тестирање на опремата.

| ПОСЕБНИ СТАНДАРДИ |

| EN361 | ПОЈАСИ ЗА ЦЕЛО ТЕЛО

Помагала за обезбедување на телото наменети за запирање на пад. Тие може да се направени од ремени, токи и други елементи, поставени и прилагодени правилно на телото на лицето за да го осигура во тек на падот и после тоа.

| EN353-1 + CNB VG11.073 | ОПРЕМА ЗА СПРЕЧУВАЊЕ НА ПАД НА ФИКСНА ПОДЛОГА

Опрема составена од мобилен блокатор со самозаклучување, составен од грубо поткрепена линија (шина, кабел...). На опремата може да се вгради редуктор за сила.

| EN353-2 | ОПРЕМА ЗА СПРЕЧУВАЊЕ НА ПАД НА ФЛЕКСИБИЛНА ПОДЛОГА

Опрема составена од мобилен блокатор со самозаклучување, составен од флексибилно поткрепена линија (јаже, кабел...). На опремата може да се вгради редуктор за сила.

| EN355 | АПСОРБЕР НА ЕНЕРГИЈА

Дел од опремата, кој гарантира запирање од пад од височина со намалување на влијание од шок. **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Ако поврземе јаже, вкупната должина на целото помагало не смее да надмине 2m.



| EN360 | ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТА ОД ПАД СО АВТОМАТСКО ЗАПИРАЊЕ

Задржувач од пад со помагало за самозаклучување и самоповлекувачки систем за јагето. На опремата може да се вгради редуктор за сила.

| EN362 | КОНЕКТОР

Елемент или дел за конекција. Конектор може да биде карабинер или кука.

| EN354 | ЈАЖИЊА

Елемент или дел за конекција. Може да биде јаже од синтетички влакна, метално или во ремен или во ланец. Максимална должина: 2 m.

ВНИМАНИЕ: јаже без редуктор за сила не смее да се користи.

| EN358 | СИСТЕМ ЗА ПОЗИЦИОНИРАЊЕ НА РАБОТНО МЕСТО

Тој се состои од делови (ремени и јажиња) поврзани едни со други да формираат комплетна опрема.

| EN813 | ТРАКИ ЗА РАБОТА ВО ВИСЕЧКА ПОЛОЖБА

| EN1891 | ПЛЕТЕНО ЈАЖЕ СО НИЗОК КОЕФИЦИЕНТ НА ИЗДОЛЖУВАЊЕ (СТАТИЧНИ ЈАЖИЊА).

| EN12841 | СИСТЕМ НА ПРИСТАП СО ЈАЖЕ.

Јаже за позиционирање на работата.

| EN1496 | ОПРЕМА ЗА СПАСУВАЊЕ.

Помагала за спасување за кревање.



ОПРЕМА ПРОТИВ ПАД



ОПРЕМА ПРОТИВ ПАД



EN567 | ОПРЕМА ЗА АЛПИНИЗАМ И ЗА КАЧУВАЊЕ.

Безбедносни барања и методи за тестирање за блокерите.

EN12275 | ОПРЕМА ЗА АЛПИНИЗАМ И ЗА ПЛАНИНАРЕЊЕ.

Безбедносни барања и методи за тестирање за конекторите.

EN12278 | ОПРЕМА ЗА АЛПИНИЗАМ И ЗА ПЛАНИНАРЕЊЕ.

Безбедносни барања и методи за тестирање за макарите.

EN341 | ЛЗС ПРОТИВ ПАДОВИ ОД ВИСОЧИНА.

Помагала за спуштање.

EN795 2012 | ПОМАГАЛА ЗА ПОТКРЕПА (СИДРА).

Елемент за кој може да се прицврсти заштитната опрема (норма за припрема).

ТИП А | СИДРО СО ЕДНО ИЛИ СО ПОВЕЌЕ НЕПОДВИЖНИ ТОЧКИ ЗА ПРИЦВРСТУВАЊЕ СО ПОТРЕБА ОД СТРУКТУРНО СИДРО.

ТИП В | СИДРО СО ЕДНО ИЛИ СО ПОВЕЌЕ НЕПОДВИЖНИ ТОЧКИ ЗА ПРИЦВРСТУВАЊЕ СО ПОТРЕБА ОД СТРУКТУРНО СИДРО.

ТИП С | СИДРО СО ФЛЕКСИБИЛНА ЛИНИЈА ЗА ПОТКРЕПА СО МАКС. ДЕВИЈАЦИЈА ОД 15°.

ТИП D | СИДРО СО ЦВРСТА ЛИНИЈА ЗА ПОТКРЕПА СО МАКС. ДЕВИЈАЦИЈА ОД 15°.

ТИП Е | СИДРО ЗА УПОТРЕБА НА ПОВРШНИ СО МАКС. КОСИНА ОД 5°.

| ДРУГИ СТАНДАРДИ |

EN1498 | ПОЈАС ЗА СПАСУВАЊЕ

Директива 2006/42 / СЕ за машини или опрема со мобилна функција.

Директива 94/9 / ЕС за опрема за употреба во потенцијално експлозивни средини.

EN13463-1 | НЕЕЛЕКТРИЧНА ОПРЕМА ЗА ПОТЕНЦИЈАЛНО ЕКСПЛОЗИВНИ АТМОСФЕРИ

Основни методи и барања (анализи на ризик).

EN13463-5 | НЕЕЛЕКТРИЧНА ОПРЕМА ЗА ПОТЕНЦИЈАЛНО ЕКСПЛОЗИВНИ АТМОСФЕРИ

Заштитно безбедна конструкција „с“ во однос на главните механички уреди: зглобови, лежишта, запченици, ремени, спојка на синџири, сопирачки, спојници, подвижни ленти

Поставува услови кои треба да се почитуваат за инструкциите за дизајн и за одржување.

Поставува барања и тестови за спроведување во согласност со видот на компонентата.

Директива 93 / 42 / СЕЕ за медицински уреди или додатоци.



OFFICIAL DEALER



ОПРЕМА ПРОТИВ ПАД

ПОЈАСИ

АПСОРБЕР НА ЕНЕРГИЈА

АПСОРБЕР НА ЕНЕРГИЈА



ДВОЕН АПСОРБЕР НА ЕНЕРГИЈА



СО АВТОМАТСКО ЗАПИРАЊЕ

ВЕРТИКАЛНО ЗАПИРАЊЕ



ХОРИЗОНТАЛНО ЗАПИРАЊЕ



НА ПОДЛОГА ЗА ПРИЦВРСТУВАЊЕ

ФЛЕКСИБИЛНА ПОДЛОГА

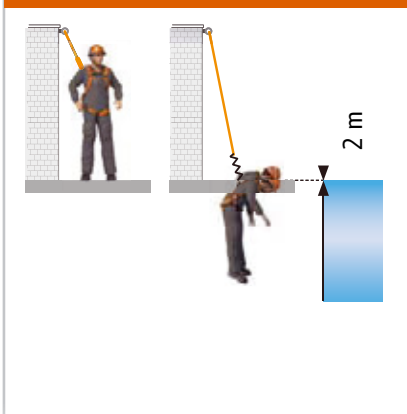


ФИКСНА ПОДЛОГА

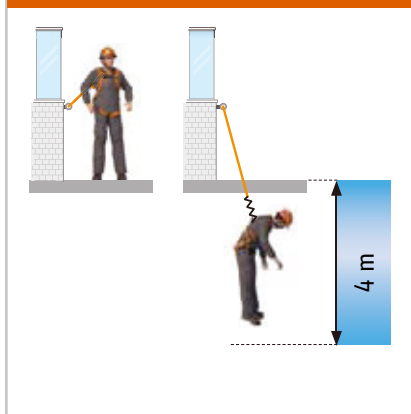


СИГУРНОСНА ОДДАЛЕЧЕНОСТ

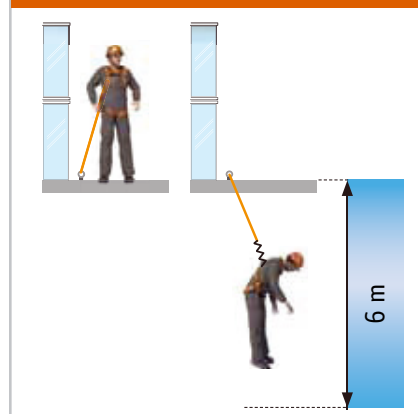
ФАКТОР 0



ФАКТОР 1

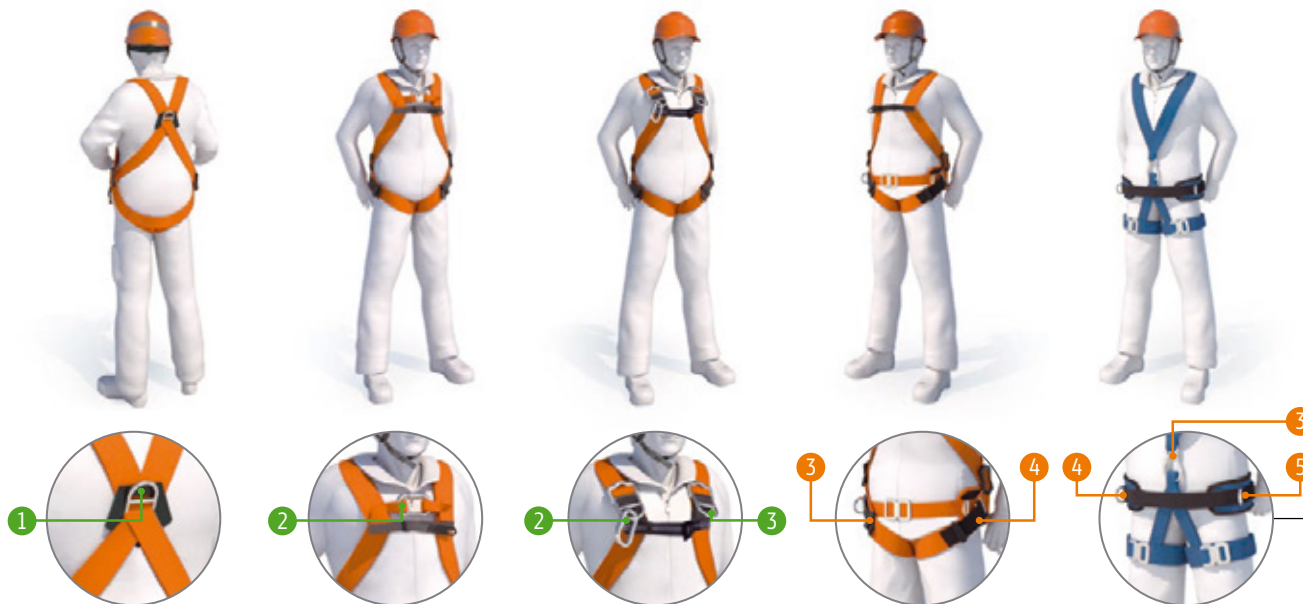


ФАКТОР 2



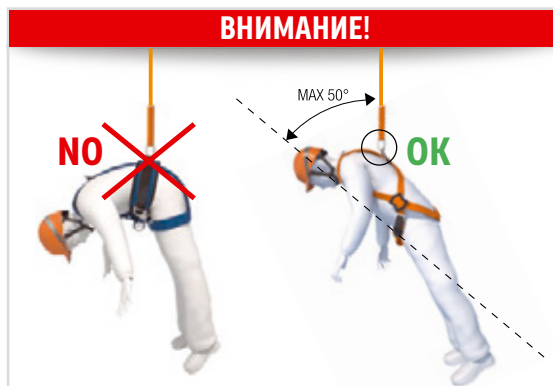
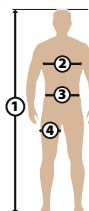


КАКО ДА ГО ОДБЕРЕТЕ ПРАВИЛНИОТ ПОЈАС



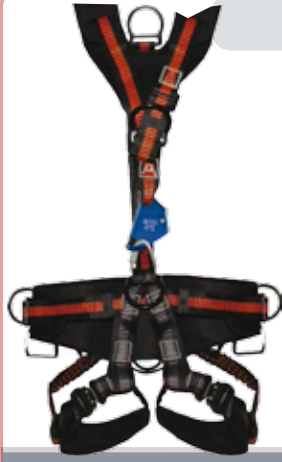
ОДБЕРЕТЕ ВЕЛИЧИНА

REF	SIZES	1	2	3	4
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm	<115 cm	<65 cm
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm	>110 cm	>60 cm



ПОСТАВУВАЊЕ НА ПОЈАС





JAGUAR HAR 36TPC

Појас за цело тело со 2 точки на копчање, со термоформирано појачување на грбот и лента околу појасот. 2 странични точки на копчење на сигурносниот појас, една точка на копчање за работа во висечка положба и едно копче напред за качување.

CE EN361 EN358 EN813 EN12841 TIP B EN362



EOLIN HAR 35

Појас за цело тело со 3 точки на копчање, на грб и две на гради, 4 големини на подесување. Сигурносен појас за позиционирање со термоформирано појачување на грбот и ротација 120°, 2 бочни точки на копчање, 1 автоматско копче за подесување на ширина. Мека подлога на грбот и бутите за поголема удобност, индикатор за пад и 2 рачки за носење интегрирани во ременот. Носивост до 150 kg.

CE EN361 EN358

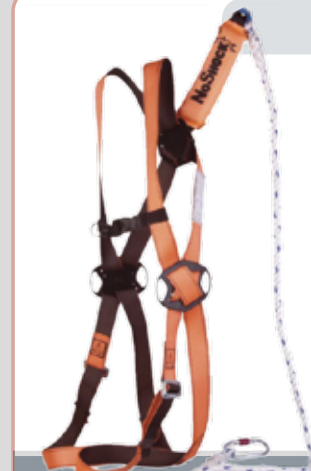


ELARA 320

Појас за цело тело со 2 точки на копчање, појас и јаже за позиционирање + амортизациско јаже двоструко со 3 спојници и 2 фаќалки. Сетот има торба.



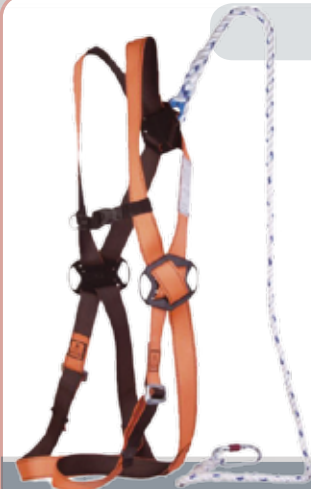
CE EN355 EN361 EN362 EN358



ELARA 160

Појас за цело тело со 1 точка на копчање на грб + јаже со амортизер од 2 m и 1 карабина која е фиксна на појасот. Сетот има торба.

CE EN361 EN355



ELARA 130

Појас за цело тело со 1 точка на копчање на грб + јаже од 12 mm со должина од 1.5 m и 1 карабина фиксна на појасот. Сетот има торба.

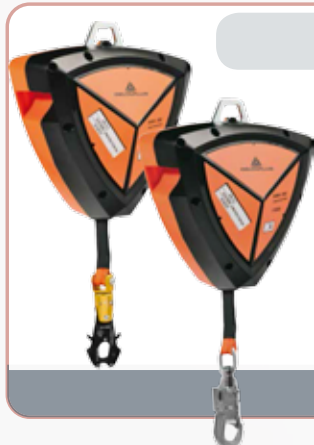
CE EN358



EX 120

Појас за позиционирање со термоформирано појачување на грбот, 2 точки на копчање.

CE EN358



PROTECTOR TETRA

Заштитник со автоматско спречување на падот, лента со апсорбер на енергија (галванизиранио челично јаже). Составот се блокира по инерција.
Должина: 6 / 8 / 10 / 15m.

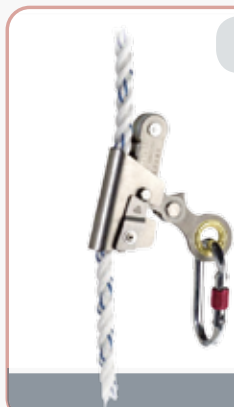
CE EN360 EN362



MEDBLOC AN 13006C

Протектор за автоматско сопирање на пад, трака од полиестер 25mm + 1 карабина.
Должина: 6m.

CE EN360 EN362



ASCORD AN060

Клизен протектор за заштита од пад за јаже 14mm (јажето се продава одделно). Систем за спречување на пад со автоматско сопирање, со апсорбер на енергија, покажувач на правец и индикатор на пад.

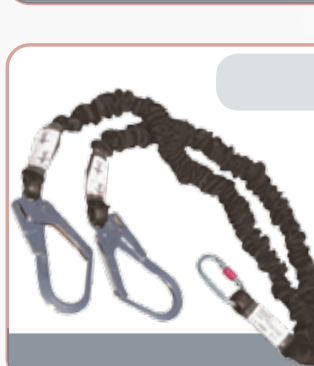
CE EN362 EN353-2



CAMELEON AN066A

3 во 1 производ - Клизен протектор за заштита од пад за јаже 10,5mm со спојница и амортизациска. Може да се корисити и како состав за позиционирање.

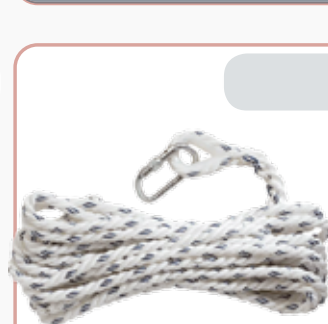
CE EN362 EN353-2 EN12841



AN240CDD

Двојно амортизациска растеглива лента со интегриран апсорбер на енергија - 2m + 2 AM022 (челични куки) + 1 AM0022 (карабина).

CE EN355 EN362



AN 315

Јаже со дијаметар 14mm. Со јамка на едниот крај и карабина на другиот крај 10m.

CE EN362 EN353-2



EXO 21

Јаже за позиционирање, должината се подесува, платнено со дијаметар од 12mm.
Со јамка на краевите.

CE EN358



AN 213200 CDD

Двојна амортизациска лента, со 1 карабина и 2 фаќалки.

CE EN355 EN362



ОПРЕМА ПРОТИВ ПАД

ЗАШТИТА ПРОТИВ ПАД

AM009



Сигурносна фаќалка од нерѓосувачки челик со отвор 150 mm R > 22kN.

CE EN362

L0030



Заштитна лента што се користи како точка на прицврстување, со 2 омчиња на краевите. Ширина: 25 mm.

CE EN354 EN795

AM002



Сигурносна спојница со завртка од поцинкуван челик, отвор 17 mm. R > 23kN. 5 ком.

CE EN362

AM022X2



Сигурносна фаќалка од галванизиран челик со автоматско затворање. Отвор 55 mm.

CE EN362

HA203



Ленти што служат за помош во случај на пад, овозможува распоредување на тежината од долниот дел на телото.

TC005



Макара од алуминиумска легура, наменета за користење со плетено јаже до Ø 16 mm.

CE EN12278



TRA 20,22,30,32 TRIPOD

Телескопски треножец од алуминиум наменет за заштита од пад и спасување. Моожност за прицвстување на прилагодни плочи, со рачно витло од галванизиран челик со склоплива рачка.

CE EN795 TS16415



TC001



Градна копча за качување на отворање, од алуминиумска легура. Предвидена за користење на јаже со пресек од 8 до 13 mm.

CE EN567

TC002



Рачка за качување за десна рака од алуминиумска легура. Предвидена за користење на јаже со пресек од 8 до 13 mm.

CE EN567

TC003



Рачка за качување за лева рака од алуминиумска легура. Предвидена за користење на јаже со пресек од 8 до 13 mm.

CE EN567

СЕРТИФИКАТИ



ЗАДОЛЖИТЕЛНА ГЕНЕРАЛНА ГОДИШНА КОНТРОЛА - ПОЈАСИ

EN365

Упатството за периодична проверка, покрај редовна контрола треба да вклучува:

Препорачана контрола:

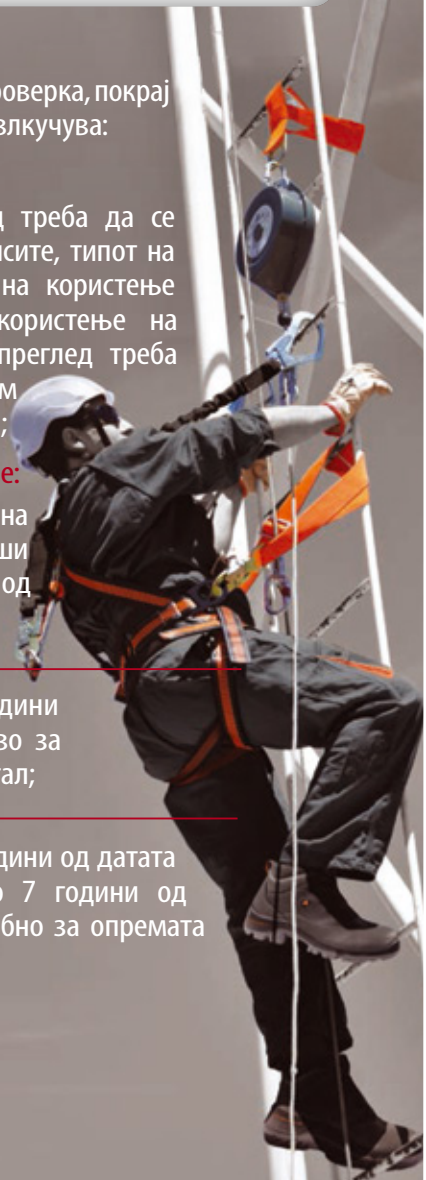
Покрај редовниот преглед треба да се обрати внимание на прописите, типот на опремата, фреквенцијата на користење и советите дадени за користење на опремата. Периодичниот преглед треба да се извршува минимум еднаш во дванаесет месеци;

Нагласено предупредување:

Периодичната контрола на опремата треба да ја изврши стручно лице, препорачано од страна на производителот;

Рок на употреба до 20 години од датата на производство за заштитната опрема од метал;

Рок на употреба до 10 години од датата на производство или до 7 години од датата на користење посебно за опремата од текстил;



ЗАШТИТА НА ГЛАВА







ЗАШТИТА НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ НАОЧАРИ

		PREMIUM																	
EN166		ASO CLEAR	ASO SMOKE	KILAUEA CLEAR	KILAUEA POLARISED	KILAUEA MIRROR	SALINA CLEAR	SALINA SMOKE	BLOW GRADIENT	BLOW SMOKE	THUNDER BRONZE	THUNDER CLEAR	FUJ12 CLEAR	FUJ12 GRADIENT					
		EN170	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
		EN172	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼				
		EVOLUTION																	
EN166		KISKA CLEAR	KISKA SMOKE	HEKLA CLEAR	TAMBORA CLEAR	TAMBORA SMOKE	FUEGO	EGON CLEAR	EGONLIGHT MIRROR	EGON SMOKE	EGON YELLOW	PACAYA CLEAR	PACAYA SMOKE	LIPARI2 CLEAR	VULCANO2 CLEAR	VULCANO2 SMOKE			
		EN170	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
		EN172	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼		
		ESSENTIAL																	
EN166		MEIA CLEAR	MEIA SMOKE	MEIA YELLOW	BRAVA2 CLEAR	BRAVA2 YELLOW	BRAVA2 LIGHT MIRROR	BRAVA2 MIRROR	BRAVA2 SMOKE	KILIMANJARO CLEAR	KILIMANJARO CLEAR AB	KILIMANJARO SMOKE	PITON2 CLEAR	PITON CLEAR					
		EN170	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
		EN172	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼				
ANSI Z87+		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

		PREMIUM	EVOLUTION		ESSENTIAL			Заштитни наочари - маска	
EN166		SABA	TACANA SPORT	GALERAS	RUIZ1 ACETATE	RUIZ1	MURIA2		MURIA1
		EN170	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		ANSI Z87	☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼

		PREMIUM	EVOLUTION				ESSENTIAL		Заштитни визери	
EN166		VISOR TORIC	VISOR HOLDER	VISOR-HOLD MINI	VISORPC	VISORPC MINI	VISORG	VISORG MINI		BALBI2
		EN170	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		EN1731	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
EN166	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

		PREMIUM	EVOLUTION		ESSENTIAL	EVOLUTION		ESSENTIAL	Заштита при заварување
EN169		BARRIER	CASOUD2	CASOUD2HE	MASOUD2	PACAYA T5	LIPARI2 T5	TOBA2 T5	
		EN175	●	●	●	●	●	●	●
		EN379	●	●	●	●	●	●	●
ANSI 287.1	●	●	●	●	●	●	●		

☐ ВНАТРЕШНИ УСЛОВИ
 ☼ НАДВОРЕШНИ УСЛОВИ
 ☼ ВНАТРЕШНИ И НАДВОРЕШНИ УСЛОВИ

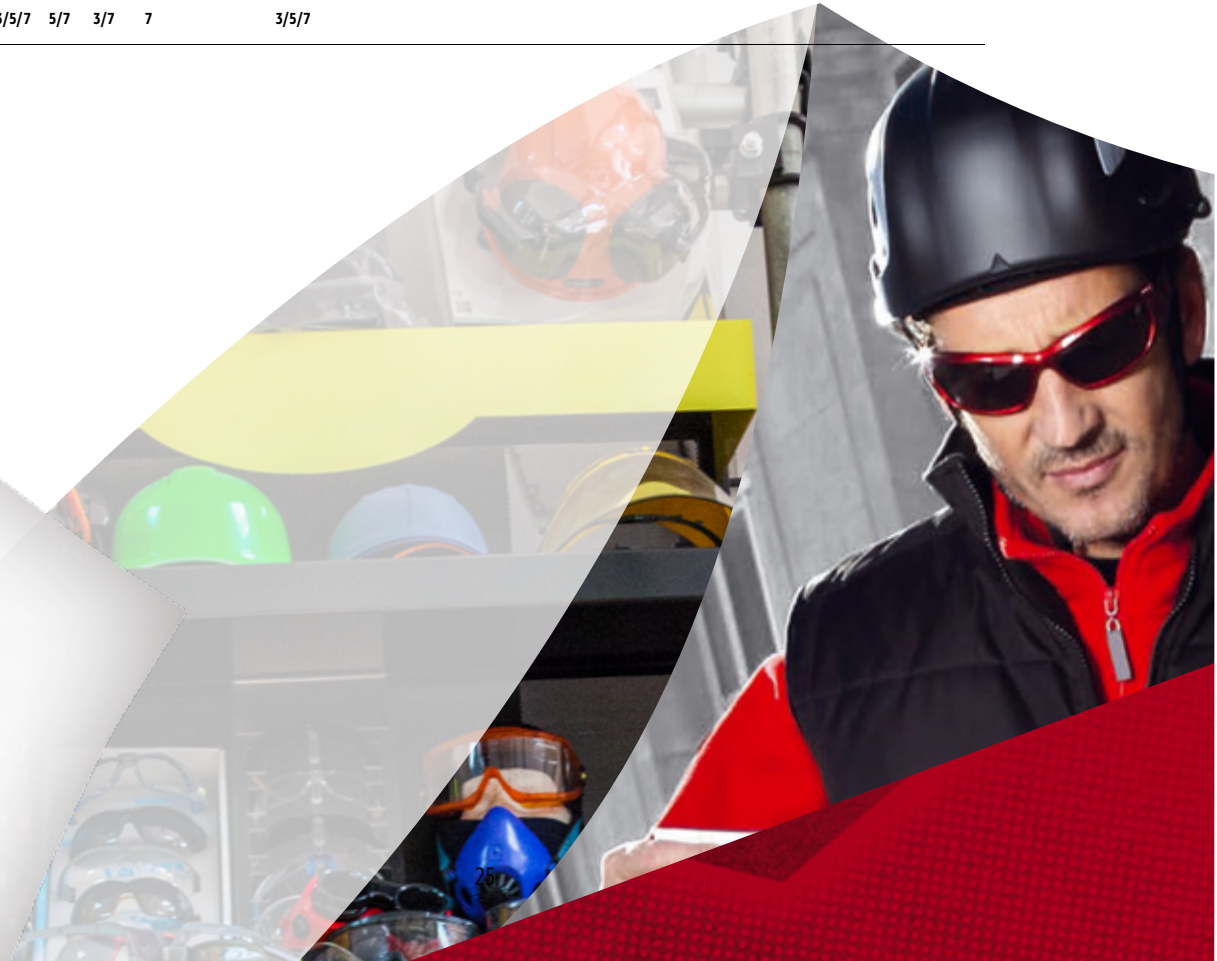
ЗАШТИТНИ КАЦИГИ

Сите модели се опремени со стандарден отвор за прицврстување дополнителна опрема



EN397	PREMIUM				EVOLUTION				ESSENTIAL	
	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	DIAMOND V UP	BASEBALL DIAMOND V	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER2	QUARTZ I	ZIRCON I
COLOURS										
ADJUSTMENT										
VENTILATION	●									●
ELECTRICAL INSULATION		440 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC		440 VAC	440 VAC		440 VAC
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM		
LD			-LD-	-LD-	-LD-					
TEMPERATURE	+50°C / -20°C	+50°C / -20°C	+50°C / -10°C	+50°C / -20°C	+150°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -10°C	+50°C / -10°C
ELECTRICAL INSULATION										

EN812	PREMIUM		EVOLUTION		Кациги со латерална заштита
	AIR COLTAN		COLTAN		
F ARBEN					
VISOR LENGTH (CM)	3/5/7	5/7	3/7	7	3/5/7





ЗАШТИТА НА ГЛАВА

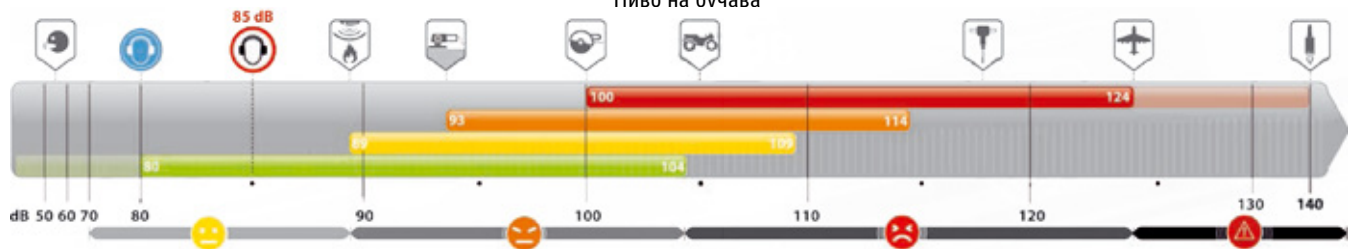
ЗАШТИТА ЗА СЛУХ

Заштита на уши и чепчиња



	PIT STOP	SUZUKA2	SPA3	PIT RADIO	SEPANG2	SILVERSTONE2	YAS MARINA	MAGNY COURS	MAGNY HELMET	INTERLAGOS
80-104 dB										
89-109 dB	26 dB	27 dB	28 dB	28 dB	29 dB					
93-114 dB						30 dB	32 dB	32 dB	32 dB	33 dB
100-124 dB										
ВШД	В 30 Ш 23 Д 16	В 29 Ш 25 Д 18	В 30 Ш 27 Д 17	В 30 Ш 26 Д 19	В 31 Ш 29 Д 19	В 32 Ш 28 Д 21	В 33 Ш 31 Д 25	В 34 Ш 29 Д 23	В 34 Ш 31 Д 23	В 33 Ш 31 Д 25
ТЕЖИНА	286 г	257 г	158 г	300 г	212 г	240 г	312 г	338 г	286 г	303 г
ОПИС	Electronic Foldable	HV боја	Светло	AM FM Радио	Мека лента	BTH	Reinforced headband Foldable	Воздушна просторија	Воздушна просторија	HV colour Reinforced headband

Ниво на бучава



Вредности на слабеењето на бучава



NOISE	SNR
80 - 104 dB	20 - 24 dB
89 - 109 dB	25 - 29 dB
93 - 114 dB	30 - 34 dB
100 - 124 dB	35 - 39 dB



	CONICMOVE	CONICAP	CONICSOFT	CONICFIRDE	CONICFIR	CONICFIT	CONICPLUS	CONICCOPLUS	CONICDE	CONICCO	CONIC
80-104 dB	22 dB	24 dB									
89-109 dB			26 dB	28 dB	29 dB	29 dB					
93-114 dB							34 dB	34 dB			
100-124 dB									37 dB	37 dB	37 dB
HML	H24 M16 L14	H25 M20 L19	H25 M23 L22	H29 M27 L24	H27 M24 L24	H29 M27 L25	H33 M31 L30	H33 M31 L30	H36 M35 L34	H36 M34 L33	H36 M34 L33
Материјал	PU	PU	Силикон	TPR	TPR	Силикон	PU	PU	PU	PU	PU
Ø	19 mm	18 mm	10 mm	7-11 mm	7 - 11 mm	11,5 mm	7 - 11 mm	7 - 11 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Кабел	Ергономски слушалки	Со можност за преклопување	Текстил	Текстил	Текстил	Текстил	-	Пластика	Пластика	Пластика	-
Употреба	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно	Еднократно
Пакување	x1	x1	x10	x10	x10	x10	x200	x200	x10	x200	x10

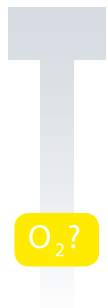
РЕСПИРАТОРНА ЗАШТИТА



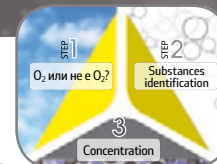
ЧЕКОР 1

Воздухот главно е составен од:

- 78% АЗОТ
- 21% КИСЛОРОД
- 1% ОСТАНАТИ ГАСОВИ



O₂ или не е O₂?



ФИЛТРИРАЊЕ *

> 19,5 %

- *Исклучоци:
- Високо ризични супстанции
 - [C] > 2000 x OEL
 - без миризба

< 19,5 %

ИЗОЛАЦИСКИ

ЧЕКОР 2

Идентификација на видот на ризик

ЧЕСТИЧКИ АЕРОСОЛИ

Р

+

ГАС ПАРЕА

А В Е К

АЕРОСОЛИ

МАГЛА ЧАД ПРАШИНА

ПАРЕА

ПАРЕА ГАСОВИ

OEL
ОГРАНИЧУВАЊЕ НА
ПРОФЕСИОНАЛНА ИЗЛОЖЕНОСТ

TWA
ВРЕМЕ ТЕЖИНА ПРОСЕК

1 WORKING DAY

STEL
КРАТОК ТЕРМИН ЛИМИТИРАНА ИЗЛОЖЕНОСТ

Ограничување на изложеност во просек во период од 8 часа

Не треба да трае подолго од 15 мин. и не повеќе од 4 пати на ден со најмалку 60 мин. пауза помеѓу изложеноста

ЧЕКОР 3

КОНЦЕНТРАЦИЈА

во ppm или mg/m³

FFP1 FFP2 FFP3 ПОЛУМАСКА ЦЕЛОСНАМАСКА

П П П П П

А В Е К А В Е К А В Е К

ЗАШТИТЕН ФАКТОР x 4 ЗАШТИТЕН ФАКТОР x 12 ЗАШТИТЕН ФАКТОР x 50 ЗАШТИТЕН ФАКТОР x 50 ЗАШТИТЕН ФАКТОР x 2000

<2000 x OEL = Систем за филтрирање

NPF $\frac{[C]}{OEL}$

[Концентрација]

<2000 x OEL = Изолациски системи

NPF: Nominal Protection Factor means the level of protection tested in laboratory
The Level of APF, Assigned Protection Factor, might be different according local regulations



ЗАШТИТА НА ГЛАВА

РЕСПИРАТОРНА ЗАШТИТА ЕДНОКРАТНА УПОТРЕБА



FFP1



CE
EN149

Номинален заштитен фактор* x 4



Цементен прав, брашно, калциум карбонат, (креда), графит, памук, бетон...*

FFP2



CE
EN149

Номинален заштитен фактор* x 12



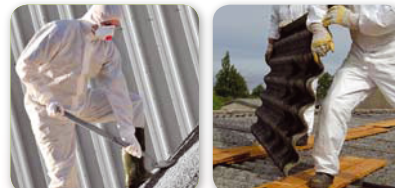
Нетретирано меко дрво, брусење, сечење, заварување, мелење, јаглен, стаклени влакна, минерални влакна, графит, прав, пестициди...**

FFP3



CE
EN149

Номинален заштитен фактор* x 50



Азбест (без манипулација), прав, пестициди, биолошки агенси, фармацевтска прав, обработено дрво, тешко дрво (егзотични), хром, вар, олово, графит...**

ПРИМЕНА

СУПСТАЦИИ

PREMIUM

EVOLUTION

ESSENTIAL

SPIDER MASK M1200SM SPIDER MASK M1200SMW M1200VPLUS

SPIDER MASK M1300SM



Филтрација на мирис



Филтрација на мирис



M1100VB

M1200VB

M1200VPW

M1200VP

M1300VB

M1300VP



M1100V



M1200V/M2FP2V

M1200VW/M2FP2VW



M1300V2



M1195B

M1100

M3FP1

M1200



Факултативен тест стандард на EN149:2001 за затнувањето од доломитна прав. *Дадените фактори на заштита може да бидат различни зависно од локалната регулатива.

РЕСПИРАТОРНА ЗАШТИТА ПОВЕЌЕКРАТНА ЗАШТИТА



ГАС
ПАРЕА



A B E K Hg

EN14387

ЧЕСТИЧКИ
АЕРОСОЛИ



P

EN143/A1



EN136

PREMIUM

M9200 - ROTOR GALAXY M9300 - STRAP GALAXY



- ROTOR® регистрирана трговска марка
- Прилагодлива големина
- Широка визија (210°)
- Широка визија (210°)

- Прилагодлива големина
- Широка визија (210°)
- Може да се користи со капаци

M9000E AX
M9000E AXP3
M9000E ABE2
M9000E ABE2P3
M9000E ABEKHgP3
M9000E K2
M9000E K2P3



M9000E A2 M9000E A2B2E2K2
M9000E A2P3 M9000E A2B2E2K2P3



X4



M9000 P3



EN140

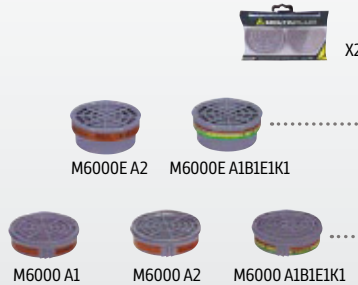
EVOLUTION

M6400 - JUPITER M6200 - JUPITER



- Полумаска "comfort" PP/TPE
- Еластични ленти околу главата
- Два филтри

- Полумаска "comfort" PP/TPE
- Еластични ленти околу главата
- Два филтри



M6000E A2 M6000E A1B1E1K1

M6000 A1 M6000 A2 M6000 A1B1E1K1

X2



M6000E PREP2



M6000 P2



M6000E PREP3



M6000 P3



M6000 PREP3



M6000 P2CLIP

M6300 - JUPITER M6100 - JUPITER



- Полумаска "comfort" PP/TPE
- Еластични ленти околу главата
- Еден филтер

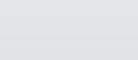
- Полумаска "comfort" PP/TPE
- Еластични ленти околу главата
- Еден филтер



M6000 A1



X2



M6000 P2



M6000 PREP3



M6000 P3



M6000 P2CLIP

Совет: Промена на филтер по секоја употреба, или побрзо ако атмосферата е загадена, влажна и протокот на воздух (или дишењето) е на високо ниво.



ЗАШТИТА НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ КАЦИГИ



GRANITE PEAK



Заштитна кацига од поликарбонат. Модел планинарски кациги без визир за подобра прегледност, конструирана за работа на висина. Електрична изолација до 1000 VAC.

CE EN397 EN50365



DIAMOND

Заштитен шлем од ABS пластика, иновативен облик на бејзбол капа со флуоресцентна трака во сива боја. Тестирана за носење на предна и задна страна, 8 точки на прицврстување. Подеслива ширина со помош на тока со копче од 53 до 63 cm. Електрична изолација 1000 VAC или 1500 VCC.

Боја: бела, жолта, портокалова, црвена, сина, зелена.

CE EN397 EN50365



ZIRCON

Заштитна кацига отпорна на УВ зраци, од полиетилен со висока густина. Стандардна заштита.

Рачно прилагодување на големина со помош на ПВЦ лента. 8 точки на прицврстување. Лента против потење.

Боја: бела, сина, жолта, портокалова, црвена, зелена, сива.

CE EN397



AIRCOLTAN

Безбол капа - шлем за латерална заштита. Материјал: полиестер-памук, со голема прозрачност за поголема удобност. Внатрешност од полиетилен со пена од материјал EVA за подобра амортизација. Универзална величина, подесив опсег на глава од 55 до 62 cm.



CE EN812

COLTAN

Безбол капа - шлем за латерална заштита. Материјал полиестер-памук, со голема прозрачност за поголема удобност. Внатрешност од полиетилен со пена од материјал EVA за подобра амортизација. Универзална величина, подесив опсег на глава од 55 до 62 cm.



CE EN812

ЗАШТИТНИ МАСКИ, ВИЗИРИ



CASOUD 3

Маска за сите типови на заварување кои бараат заштита DIN11. Обрач за глава. Комплет спремен за употреба: со фиксен отвор за поликарбонатен филтер (FILTER-IN), друг отвор на подигање со филтер DIN 11 (FILTER-11) и заштитен безбоен филтер (FILTER-IN). Димензии на филтерот: 108 x 51 mm.

CE EN166 1F/F EN169 11 EN175 F



SCREEN

Маска за електролачно заварување со самозатемнувачки екран.

Може да се користи за MIG, MAG, TIG заварување со плазма, кај кои е потребна заштита од DIN 9 до DIN 13.

CE EN166 1F EN379 1/1/1/2 / 4/9 - 13 EN175 F



FORESTIER 2

Заштитен сет за шумари што се состои од:

- Шлем QUARTZ UP III од полипропилен со висока отпорност, UV заштита;
- Антифони SUZUKA 2.
- Носач за визир VISOR HOLDER;
- Визир од челична мрежа VISORG.

Боја: портокалова.

Боја: портокалова. CE EN397 EN50365 EN352-3 EN 1731



BALBY 2

Поликарбонатен просирен визир со штитник, полиамиден држач, должина 20 cm. Прилагодлив во 3 позиции.

CE EN166



VISOR-HOLDER

Носач за визир од ABS пластика, компатибилен со - ZIRCON, DIAMOND.

CE EN166 EN1731



VISORTORIC

Визир од поликарбонат со дебелина 1,9 / 2,0 mm - заштита од електричен лак компатибилен со VISOR-HOLDER, BALBY 2.

CE EN166 EN170



VISORPC

Поликарбонатен просирен визир со пластични рабови, компатибилен со VISOR-HOLDER, BALBY2.

CE EN166



ЗАШТИТА НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ ОЧИЛА



KISKA CLEAR / SMOKE

Заштитни очила од поликарбонат, многу тенка и лесна рамка без метал и поликарбонатен носен држач. Премачкани против замаглување, гребење.
Боја: просирна / затемнета.

CE EN166 (1FT/FT) EN172 (UV5-3.1) EN170 (UV2C-1.2)



MEIA CLEAR / SMOKE

Заштитни очила од поликарбонат со интегриран поликарбонатен носен држач. Поликарбонатни крилца со ПВЦ завршетоци отпорни на лизгање. UV 400 заштита, отпорни на гребење.
Боја: просирна / затемнета.

CE EN166 (1FT/FT) EN172 (UV5-3.1) EN170 (UV2C-1.2)



HEKLA

Заштитни очила од поликарбонат, кои можат да се носат преку диоптерски очила. Бочна заштита, UV 400 заштита, отпорни на гребење. Интегриран поликарбонатен носен држач, меки поликарбонатни крилца.
Боја: просирна.

CE EN166 (1FT/FT) EN170 (UV2C-1.2)



PASAYA CLEAR

Заштитни очила од поликарбонат, носен држач од поликарбонат, крилца од најлон прилагодени по висина, бочна заштита. Внатрешен раб на очилата обложен со мобилен сунѓер за заштита од прашина и удари.
Боја: просирна.

CE EN166 (1FT/FT) EN170 (UV2C-1.2)



VULCANO

Очила од поликарбонат затемнети/безбојни, отпорни на гребење, UV заштита, отпорни на замаглување, екстра лесни, прилагодливи рачки.
Боја: просирна / затемнета.

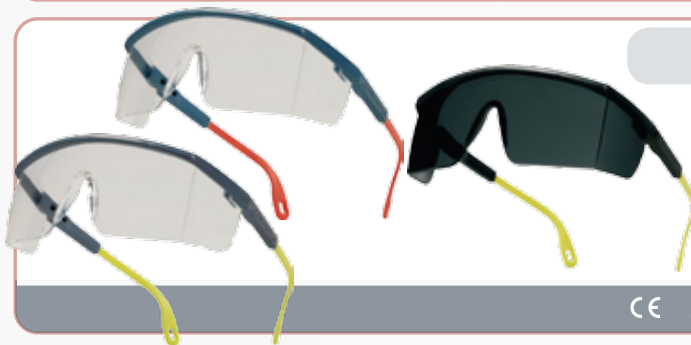
CE EN166 EN170 EN 172 UV 5-3.1



EGON

Очила од поликарбонат, ергономски обликувани со затемнети леки. Отпорни на УВ зраци и на гребење.

CE ANSI Z87.1 EN166 (1FT/FT) EN170 (UV2C-1.2)



KILIMANDJARO

Очила од поликарбонат со странична заштита, отпорни на гребење, УВ 400 заштита. Прилагодливи крилца по висина и должина. Боја: безбојна, затемнети, безбојни АВ - (отпорни на замаглување).

CE ANSI Z87.1 EN166 (1FT/FT) EN170 (UV2C-1.2) EN 172 UV5-3.1



PITON 2 CLEAR

Очила од поликарбонат со странична заштита и вентилација, УВ 400 заштита. Боја: безбојна.

CE EN166 (1FT/FT) EN170 (UV2C-1.2)



FUEGO

Заштитни очила од поликарбонат, се носат во склоп на заштитен шлем. Широк екран за максимална заштита. Специјално направени за да можат да се складираат во посебен дел во шлемот кога не се употребуваат. Премачкани против: замаглување и гребење.

CE EN 166 EN 170



BRAVA

Очила од поликарбонат со странична заштита, отпорни на гребење, УВ 400 заштита. Може да се носат во комбинација со шлем и антифони. Боја: безбојна / жолта / затемнета / рефлексна.

CE ANSI Z87.1 EN166 (1FT/FT) EN170 (UV2C-1.2) EN 172 UV 5-3.1



ЗАШТИТА НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ ОЧИЛА



SABA

Очила - маска од поликарбонат, индиректна вентилација.

Рамка од ПВЦ, иновативен систем со прилагодување на ширина со ROTOR.

CE EN166 (1BT9/349BT)



GALERAS

Очила - маска од поликарбонат, безбојни, индиректна вентилација, панорамски екран со антирефлектирачки ефект.

Отпорни на замаглување и гребење и отпорни на прскање од растопени метали.

CE EN166 1 BT / 34 BT ANSI Z87.1



TACANA SPORT

Очила - маска од поликарбонат, индиректна вентилација, панорамски екран, може да се носат преку оптички очила.

Рамка мека и удобна, еластична лента околу глава. Премачкани против: замаглување и против гребење.

CE EN166 (1BT/34BT)



RUIZ 1

Очила - маска од поликарбонат, мека и удобна рамка од ПВЦ, индиректна вентилација преку 4 отвори, еластична лента околу глава.

CE ANSI Z87.1 EN166 (1B/3B)



MURIA 1

Очила - маска од поликарбонат, мека и удобна рамка од ПВЦ, директна вентилација, еластична лента околу глава.

CE ANSI Z87.1 EN166 (1B/B)



SUZUKA

Заштитни антифони, школка и држач од ABS со голема еластичност. Школки од синтетичка пена. Антифоните можат да се монтираат на заштитен шлем или на носач на визир.

CE EN352-3 (SNR 27dB)



SEPANG

Заштитни антифони од ABS и синтетичка пена. Обрач од поликарбонат, подеслив според висината.

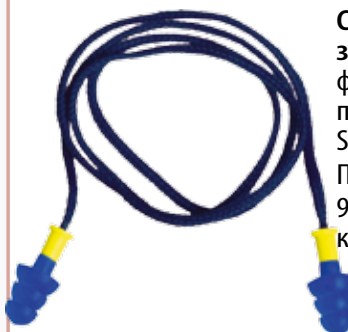
CE EN352-1 (SNR 29dB)



SPA3

Антифон со школки од полистирен обрач од ABS и синтетичка пена. Меки перничкиња со лесен притисок. SNR 28dB.

CE EN352-1



CONICFIRDE010

Силиконски чепчиња за уши на врвка, флексибилни, повеќекратна употреба. SNR 28dB. Пакување 10 пара - 9 во кеса + 1 пар во кутија.

CE EN352-2



CONIC200

Еднократни чепчиња за уши од полиуретанска пена Ø 12 mm. Секој пар е посебно пакуван во кесичка, пакување од 200 пара.

CE EN352-2 (37dB) ANSI S 3.19



CONIC500

Еднократни чепчиња за уши од полиуретанска пена Ø 12 mm. Секој пар е посебно пакуван во кесичка, пакување од 500 пара.

CE EN352-2 (37dB) ANSI S 3.19



ЗАШТИТА НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ МАСКИ, ФИЛТРИ



M9200 ROTOR GALAXY

Панорамска маска за цело лице, поликарбонатен визир со спектар на видно поле од 210 степени. Внатрешен дел од силикон, 3 мембрани за вдишување и 1 за издишување. Со иновативен состав за затегнување на задниот дел.

CE EN136

ФИЛТРИ



M9000E A2
Филтер за панорамска маска
CE EN148-1
EN14387
A2



M9000E A2B2E2K2
Филтер за панорамска маска
CE EN148-1
EN14387
A2B2E2K2



M9000 P3
Филтер за панорамска маска
CE EN148-1
EN143
P3R



M9000E A2P3
Филтер за панорамска маска
CE EN148-1
EN14387
A2P3R



M9000E A2B2E2K2P3
Филтер за панорамска маска
CE EN148-1
EN14387
A2B2E2K2P3R



M6200 JUPITER

Полумаска за 2 филтра, изработена од трослоен материјал, термопластичен еластомер (TPE). Преден дел за приклучок на филтер од полиетилен (HDPE) и полипропилен (PP). Еластична лента околу глава.

CE EN140



M6400 JUPITER

Полумаска за 2 филтра, изработена од полипропилен (PP), со додатен слој од термопластичен еластомер (TPE). Еластична лента околу глава. Филтрите се нарачуваат посебно.

CE EN140



M6000 A1



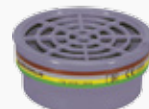
CE EN14387
A1

M6000E A2



CE EN14387
A2

M6000E ABEK1



CE EN14387
A1B1E1K1

M6000E PREP2



CE EN143
P2R

M6000E PREP3



CE EN143
P3R

M6000 P2 CLIP



CE EN143
P2NR

M6000 P2



CE EN143
P2R

M6000 P3



CE EN143
P3R

M1300VBC



Еднократна
склоплива
полумаска, со
мембрана за
издишување.
Филтер: FFP3.
Пакување: 10
парчиња.

CE EN149

M1300VC



Полумаска со
мембрана за
издишување,
школка од
неткаени
синтетички
влакна.
Филтер: FFP3.
Пакување: 5
парчиња.

CE EN149

M1200VC



Полумаска со
мембрана за
издишување,
школка од неткае-
ни синтетички
влакна.
Филтер: FFP2
Пакување: 10
парчиња.

CE EN149



ЗАШТИТА НА ГЛАВА

ЗАШТИТНИ МАСКИ

SPIDERMASK P3

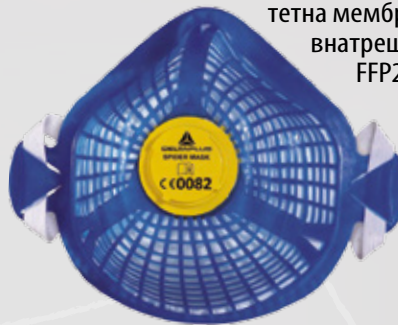
Сет од 5 полумаски FFP3 со 5 надворешни обвивки (мрежа) на TPE (термопластичен еластомер) за еднократна употреба. Внатрешен филтер изработен од синтетички неткаен материјал. Материјали за еднократна употреба, заменливи. Висококвалитетна мембрана, со што се менуваат внатрешните филтри (SPIDERREFILL FFP3).



CE EN149

SPIDERMASK P2

Сет од 5 полумаски FFP2 со 5 надворешни обвивки (мрежа) на TPE (термопластичен еластомер) за еднократна употреба. Внатрешен филтер изработен од синтетички неткаен материјал. Материјали за еднократна употреба, заменливи. Висококвалитетна мембрана, со што се менуваат внатрешните филтри (SPIDERREFILL FFP2).



CE EN149

SPIDER REFIL FFP3/FFP2

Пакување од 30 ком. на внатрешни филтри FFP3/ FFP2 од неткаени синтетички влакна за заштита од органски прав.
Резервен дел за SPIDERMASK P2/ P3.



CE EN149

КЛАСИФИКАЦИЈА НА ФИЛТРИ



ФИЛТРАЦИЈА НА ГАСОВИ И ПАРЕА

тип	код - боја	ТИП НА ЗАШТИТА
A		Од органски гасови и пареа со точка на вриење > 65 °C (разредувачи и јаглеводороди)
B		Од неоргански гасови и пареа, освен јаглерод моноксид
E		Од сулфурен диоксид, како и некои киселински гасови и пареа
K		Од амонијак и некои амоно-деривати

ФИЛТРАЦИЈА ЗА ПРАШИНА И АЕРОСОЛИ

тип	код - боја	ТИП НА ЗАШТИТА
P1		Од поголеми цврсти честици кои не се особено токсични (калциум карбонат)
P2		Од цврсти и/или течни аеросоли означени како опасни или иритирачки (силициум, натриум карбонат)
P3		Од токсични цврсти и/или течни аеросоли (берилиум - радиоактивни честици)

КЛАСА НА ФИЛТРИ ЗА АПСОРПЦИЈА НА ГАСОВИ И ПАРЕА

КЛАСА	КАПАЦИТЕТ
1	Филтри со слаб капацитет (концентрација на загадување < 0,1% или 1.000 ppm)
2	Филтри со среден капацитет (концентрација на загадување < 0,5% или 5.000 ppm)
3	Филтри со голем капацитет (концентрација на загадување < 0,1%)

ppm: концентрација на некои материи изразена во делови од милион

УПОТРЕБА НА ЕДНОКРАТНИ ПОЛУМАСКИ

ТИП	УПОТРЕБА
P1	Работа со камен, чистење на градежен одпад, работа со житни производи и целулоза
P2	Брусење на меко дрво (освен бука и даб), заварување TIG/MIG/MAG, заварување со пиштол, автогено сечење, лемење, стругање, брусење на рѓа, гипс, пластика, брусење со брусна хартија, нанесување на електростатска боја (освен боја на база оловен хромат)
P3	Брусење на тврдо дрво (од типот на бука или даб), обработка на дрво на база на вода која содржи бакар, одстранување на боја со стругање, нанесување на електростатска боја на база на оловен хромат

КЛАСИФИКАЦИЈА НА ФИЛТРИ

КЛАСА	FFP 1	FFP 2	FFP3
% на минимална ефикасност	78%9	2%	98%
вкупен проток кон внатре	22%8	%2	%
моќ на филтрација	80%9	4%	99%
фактор на номинална заштита	4.5	12.55	0
средна вредност на изложување (VME)4	X	10 X	20 X

ЗАШТИТА НА РАЦЕ



ЛЕГЕНДА НА ПИКТОГРАМИ



УСЛОВИ НА СТУД



ОТПОРНОСТ НА ХЕМИКАЛИИ



НАДЛАНИЦА ОД ПРОЗРАЧЕН МАТЕРИЈАЛ



ВОДОНЕПРОПУСНОСТ



РАПАВА ПОВРШИНА



РАБОТА СО МАСЛА



ПЛЕТЕНА МАНЖЕТНА



ВОДОНЕПРОПУСНОСТ



МАНЖЕТНА



АБЕЌЕ



АНТИСТАТИК



ЕДНА РАКОВИЦА СЕ НОСИ И НА ЛЕВА И НА ДЕСНА РАКА



ЗАВАРУВАЊЕ



ПОЈАЧУВАЊЕ



ОПИПЛИВОСТ



НЕЧИСТИ УСЛОВИ



ВЛАЖНИ УСЛОВИ



СУВИ УСЛОВИ



ТОЧКИЦИ



РАБОТА ВО ГРАДИНА



ПРИПИВАЊЕ



СЕЧЕЊЕ



ПРОПУСЛИВ ПРЕМАЗ



СТЕПЕНИ





ЗАШТИТА НА РАЦЕ

КОЖНИ РАКАВИЦИ

ПОЛНА КОЖА: Надворешен дел

Предности: спретност, удобност и чувствителност при допир.

ШПАЛТ КОЖА: Внатрешен дел.

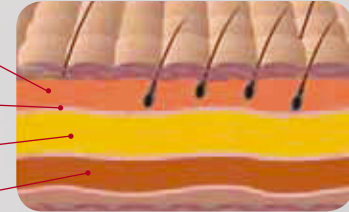
Предности: поголема отпорност при триење, погодни за тешка работа.

ПРВИОТ СЛОЈ НА КОЖА (полна кожа)

КОЖА

ДОДАТЕН СЛОЈ (полна кожа)

ШПАЛТ КОЖА



КОЈ ТИП НА КОЖА?

| ГОВЕДСКА КОЖА

Полна кожа или шпалт: еластичност, спретност, добра отпорност на триење и кинење.

| СВИНСКА КОЖА

Полна кожа или шпалт: високо дишлива благодарение на својата порозна структура. По мека и еластична при влажни услови при работа.

| КОЗЈА КОЖА

Само полна кожа: Високо ниво на еластичност, со користи во услови кога е потребна прецизност, добра отпорност на абразија што зависи од дебелината на кожата.

| ОВЧА КОЖА

Само полна кожа: еластичност и спретност

СИНТЕТИЧКИ РАКАВИЦИ

	Природна гума	Нитрилна	Неопренска	ПВЦ	Полиуретански
ПРЕДНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> Еластична, мека и водоотпорно Добра механичка отпорност Одлична отпорност на ниски температури 	<ul style="list-style-type: none"> Многу добра отпорност на триење и не се чувствителни на топлина Отпорност на масла и масти Отпорни на одредени хемикалии 	<ul style="list-style-type: none"> Многу добра отпорност на триење и високи температури Отпорност на масла масти и хидрокарбонати Отпорни на агресивни хемикалии 	<ul style="list-style-type: none"> Добра механичка отпорност и отпорни на ниски температури Отпорни на киселина и хидрокарбонати Отпорни на агресивни хемикалии 	<ul style="list-style-type: none"> Секогаш со постава Многу добра отпорност на триење Микро отпорен и еластичен материјал Одличен осет
Еластичност / Флексибилност	☞☞☞	☞☞	☞☞	☞	☞☞
Абразија	☞	☞☞☞	☞☞☞	☞☞	☞☞☞
Киселина	☞☞	-	☞☞☞	☞☞☞	☞
Бази (вар, натриум хидроксид)	☞☞☞	☞☞	☞☞☞	☞☞	☞
Масла / Масти	-	☞☞☞	☞☞☞	☞☞	☞
Хидрокарбонати	-	☞☞	☞☞☞	☞☞☞	☞
Ароматични растворувачи (стирен ...)	-	☞☞☞	-	-	-
Кетонски растворувачи	☞☞	-	☞☞☞	-	-
Ацетати (средства за одмастување)	-	☞☞	☞	☞	-
⚠ Мерки на претпазливост ДА СЕ ИЗБЕГНУВА	Нафтени производи, нафта, масла и масти	Кетони, киселини, алкохол	Хлорид растворувачи	Кетони и ароматични / хлорид растворувачи	Хемиски производи
- Не е препорачано ☞ Средно ☞☞ Добро ☞☞☞ Многу добро					

ТАБЕЛА НА ХЕМИСКИ ОТПОРНОСТИ



	Природна гума			PVC Винил
	Неопрен	Нитрил		
20% нитритна киселина	2	2	1	1
30% флуороводородна киселина	2	3	3	2
30% формалдехид	3	3	3	3
30% хлороводородна киселина	3	3	3	2
50% октена анхидридна киселина	3	3	3	3
85% млечна киселина	1	3	3	3
85% триетаноламин	3	3	3	3
90% мравја киселина		2	1	1
алдехид бензоева киселина			1	
алкохолни пијалози	3	3	3	3
амилацетат		1	1	1
амилен алкохол	3	3	3	3
амонијак концентрат	3	3	3	3
амониум карбонат	3	3	3	3
амониум нитрат	3	3	3	3
амониум хлорид	3	3	3	3
анилин	2	2	1	
ацеталдехид	3	3	1	3
ацетат амонијак	3	3	3	3
ацетон	3	2		
безалкохолни пијалози	3	3	3	3
бензилен алкохол	1	2	2	2
бензин за автомобили		2	3	1
бензин-пинен		1	3	1
бензол			1	
битумен		1	3	
боја за коса	3	3	3	3
боракс	3	3	3	3
борна киселина концентрат	3	3	3	3
борово масло		1	3	1
бромоводородна киселина	3	1	1	1
бромулар	3	3	3	
бутанол	3	3	3	3
бутилацетат		1	1	1
варикина	3	3	3	3
вештачко губриво	3	3	3	3
винска киселина	3	3	3	3
водени бои	3	3	3	3
водороден пероксид	1	3	3	
гасена вар	3	3	3	3
глицерин	3	3	2	1
глицеро-фтални бои	3	3	3	3
детергенти во прав	3	3	3	3
детергенти за домаќинство	2	3	2	2
дијацетон	3	3		1
дибутил-етер		1	3	
дибутилфталат	2	1	3	
диетаноламин	3	3	3	3
диетилен етер		2	3	
дикор-пропилен			1	
диоктилфталат	2	3	3	
дихлоретан			1	
етанол / етил алкохол	3	3	3	3
етил амин	1	3	3	1
етил ацетат		1	1	1
етиламин	1	1	3	1
етиленгликол	3	3	3	3
жива вар	3	3	3	3
животински масти	1	3	3	
зацврстувачи	3	3	3	3
изобутанол	3	3	3	3
изобутилцетон	3	3		
јатлероден тетрачлор		1	2	1
калиум ацетат	3	3	3	3
калиум бикарбонат	3	3	3	3
калиум бихромат	1	3	3	3
калиум карбонат	3	3	3	3
калиум карбонат раствор концентрат	3	3	2	3
калиум нитрат	3	3	3	3
калиум фосфат	3	3	3	3
калиум хидроксид	3	3	2	3
калиум цијануред	3	3	3	3
калиум-перманганат	3	3	3	3
калиум сулфат	3	3	3	3
калиум хлорид	3	3	3	3
калциум ацетат	3	3	3	3
калциум нитрат	3	3	3	3
калциум фосфат	3	3	3	3
калциум хидроксид	3	3	3	3
калциум хипохлорид	3	3	3	3
калциум хлорид	3	3	3	3
каприлна киселина	1	3	3	1
керозин		1	3	1
крезол		3	3	3
креозот	1	3	3	3
ксилен		1	2	
ксилофен		1	3	1
ленено масло		3	3	1
лимонска киселина	3	3	3	3
магнезиум	3	3	3	3

	Природна гума			PVC Винил
	Неопрен	Нитрил		
мазут		1	3	1
маслена киселина	1	3	3	1
маслиново масло		3	3	1
масло-мазут		1	3	1
масло за ложење		1	3	1
масло за подмачкување		1	3	1
масло за сопирачки	1	3	3	1
масло за турбини		1	3	1
масло за кикиритки		3	3	1
масло од релка			3	
машинско масло		3	3	3
метанол	3	3	3	3
метил ацетат	1	3	1	1
метил-амилин	1	1	3	3
метил амин	3	2	3	3
метилен хлорид		1	1	
метилестар на салицилна киселина	3	3	3	3
метил-етил-цетон	3	2		
метил-изо-бутил-цетон	2	1		
метил-формиат	1	3	1	1
метил циклопентан		1	3	1
минерални масти		1	3	1
млеко и млечни производи	1	3		
моноетаноламин	3	3	3	3
моноклороацетон	3	3		
моноклоробензол		1	1	
натриум бикарбонат	3	3	3	3
натриум бисулфит	3	3	3	3
натриум карбонат	3	3	3	3
натриум сулфат	3	3	3	3
натриум фосфат	3	3	3	3
натриум хлорид	3	3	3	3
натриумнитрат	3	3	3	3
натриум-хипохлорид	3	3	3	3
нафта		1	3	1
нафталин		1	2	1
нафтени деривати		1	2	1
n-бутиламин	3	3	3	3
никел-хлорид	3	3	3	3
нитробензол		1	1	
нитропропан	3	2	1	
оксална киселина	3	3	3	3
оцет и зачини	3	3	3	2
парафинско масло		1	3	1
парфеми и етерични масла	3	3	3	3
перад	1	3	3	
перхлоретилен		1	2	
полиестерни смоли		1	2	1
производи за ондулација (минивал)	3	3	3	3
путер		3	3	1
риби и ракови	1	3	3	1
рициново масло		3	3	
свинска маст		3	3	1
силикати	3	3	3	3
сода	3	3	1	1
сода раствор	3	3	1	1
соино масло		3	3	1
стеаринска киселина	2	3	2	2
стирен		1	1	1
сулфити, бисулфити, хипосулфити	3	3	3	3
сулфурна киселина концентрирана		1		2
сулфурна киселина разредена (акумулатор)	3	3	3	3
тетрахидрофуран	2	1		
тиоетер	1	3	3	1
толуен	1	1	2	1
трибутилфосфат	1	2	2	1
трикрезилфосфат	3	2	3	2
тринитробензол		1	2	1
тринитротолуен		1	2	1
трифенилфосфат	1	3	3	1
трихлоретилен		1	1	
фенол	1	2	2	2
флуорид	3	3	3	1
флуороводородна киселина	3	3	3	3
флуорофосфати	3	3	3	3
формалдехид	3	3	3	3
фосфорна киселина	3	3	3	3
фулфурол	3	2		
хексан		1	3	1
хербициди	3	3	3	3
хидраулично масло		1	3	1
хидроген за боја за коса	3	3	3	3
хлор		3	3	3
хлороформ		1	2	
хромна киселина			1	2
царска вода		2	1	1
циклохексан		1	2	
циклохексанол	3	3	3	3
циклохексанон	1	1		
цинк сулфат	3	3	3	3
чист алкохол		2	3	1
шампони	3	3	3	3

Оваа табела дава општи податоци. Треба да се нагласи дека на отпорноста не ракаваат влијат и фактори како: температура, концентрација на хемиски производ, време на погмување и друго. Во специјални услови на користење препорачуваме да се направат предходна проба.

1 просечно 3 многу добро 2 добро 0 не се препорачува



ЗАШТИТА НА РАЦЕ

TER250



Ракавица за заварување од говедска шпалт кожа, поставена со волна, отпорна на високи температури, шевови од Kevlar конец, должина на манжетна 20 cm.

Дебелина: 1.2 - 1.4 mm.
Боја: кафена/сива.

CE



EN388 (4.1.3.3) EN407 (4.1.4.X.4.X) EN12477 (TIP A)

CA615K



Ракавици за заварување од говедска шпалт кожа, поставена со памук, отпорна на високи температури, шевови од Kevlar TECHNOLOGY конец, должина на манжетна 14 cm.

Дебелина: 1.2 - 1.4 mm.
Боја: црвена.

CE



EN388 (3.1.3.3) EN407 (4.1.3.X.4.X) EN12477 (TIP A)

KCA15



Плетени ракавици од 100% кевлар влакна, поставени со памук, манжетна говедски шпалт 15 cm.
За температури до 250°C.
Боја: жолта.

CE



EN388 (1.5.4.X) EN407 (4.2.X.X.X.X)

DR605



Ракавици од говедска бокс кожа, горен дел и манжетна од памук.
Боја: повеќе бои.

CE



EN388 (3.1.2.1)

DS202RP



Ракавици од говедска шпалт кожа, појачани на дланката, палецот и показалецот.
Горен дел и манжетна од памук.
Боја: сива - сина.

CE



EN388 (4.2.2.3)

FCN29



Ракавици со говедска бокс кожа на дланката, горниот дел од говедска шпалт кожа, порабена манжетна.
Боја: сива.

CE



EN388 (2.1.2.1)



VE630

Плетени ракавици од 100% полиестер премачкани од природна гума на дланката и прстите.

Дебелина: 13.

Боја: сиво - црна.

CE



EN388 (3.1.2.1)



VE702PG

Плетена ракавица од 100% полиестер прамачкани со полиуретан на дланката и прстите.

Дебелина 13.

Боја: сива.

CE



EN388 (4.1.3.1)



VE712GR

Плетени ракавици од 100% полиестер, двојно премачкани со нитрил на дланката и врвовите на прстите.

За работа со UQW.

Боја: црно/сива.

CE



EN388 (4.1.2.1)



VE7300R

Плетена ракавица од 50% памук, 50% полиестер, премачкани со природна гума на дланката и прстите.

Дебелина 10.

Боја: жолта - портокалова.

CE



EN388 (2.2.4.2)



VE733 APOLLO

Плетени ракавици од 100% полиестер - флуо. Премачкана со природна гума на дланката и прстите.

Дебелина: 13.

Боја: жолта флуо - црна

CE



EN388 (3.1.3.1)



VE799

Импрегнирани ракавици, безбојно премачкани со природна гума на памучна подлога. Дополнително премачкување од природна гума на дланката и прстите.

CE



EN388 (3.1.3.1)





ЗАШТИТА НА РАЦЕ

NI150



Импрегнирани нитрилни ракавици на памучна подлога, плетена ребреста манжетна.
Боја: сина.

CE



EN388 (4.1.1.1)

LAT50



Ракавици од природна гума, поставени со памук.
Надворешна рапава структура.
Должина: 30 см
Дебелина: 1,80 mm.
Отпорност на контакт на температура од 100°C до 15 сек.

CE



EN388 (3.1.2.1) EN374- AKL EN407 (X.1.X.X.X)

VE509



Импрегнирани ракавици, неопрен, нанесен флок на внатрешната страна.
Должина: 30 см.

CE



EN388 (4.1.1.0) EN374-3 ABCIJKL

PETRO VE766



Заштитна ракавица од хемикалии, изработена од ПВЦ на подлога од Jersey памук.
Ракавица со добра отпорност од абење, хемикалии, нафтени деривати.
Рапава структура на дланката.
Должина: 62 см.
Дебелина: 1.30 mm.
Боја: сина.
Величина: 08 / 09 / 10

CE



EN388 (4.1.2.1) EN374- 2 EN374- 3 (AKL)

VE920



Импрегнирани ракавици од природна гума целосно премачкани, поставени со памук.
Должина: 30 см.
Боја: сина.

CE



EN388 (4.1.2.1) EN374-3 (AKL)

EN407 (X.1X.X.X. X)

VE440



Импрегнирани ракавици од природна гума со рапава структура на дланката, памучна подлога.
Должина: 32 см
Дебелина: 0,55 mm.

CE



EN388 (1.0.2.0) EN374 ABK A2>30 B2>30 K4>12



VE330

Домаќински ракавици од природна гума, памучна подлога, двоен слој на нанесен флок.
 Должина: 30 cm.
 Дебелина: 0.60 mm.
 Боја: сина/жолта.
 Величина: 6-7-8-9-10

CE



EN388 (1.0.1.0) EN374 ABK



VE801

Нитрилна импрегнирана ракавица со рапава структура на дланката, со нанесен флог - подлога.
 Должина: 33 cm.
 Дебелина: 0,40 mm.

CE



EN388 (3.0.1.1) EN374- 2 EN374- 3 JKL



PVC7335/PVC7327

Импрегнирани ПВЦ ракавици на памучна подлога / кратка, за нафтена индустрија.
 Должина: 27 cm / 35 cm.

CE



EN388 (4.1.1.1) EN374- 2 EN374- 3



V1400B100

Еднократни ракавици од нитрил, без пудра. Заштита од хемикалии, без алергиски реакции. Задоволува услови за прехранбена индустрија AQL 1.5.

Пакување од 100 ком.

Боја: Сина.

Величини: 6/7 7/8 8/9 9/10

CE



EN374- 2 EN374- 3



V1310

Еднократни ракавици од природна гума, напудрени. Задоволуваат услови за прехранбена индустрија AQL 1.5.
 Пакување од 100 ком.
 Боја: натур.

CE



EN374- 2 EN374- 3



V1371

Еднократни ракавици со винил, напудрени. Задоволуваат услови во прехранбената индустрија AQL 1.5.

Пакување од 100 ком.

Боја: натур.

CE



EN374- 2 EN374- 3



ЗАШТИТА НА РАЦЕ



VENICUT 52

Заштитни ракавици, плетено полиетиленско влакно со висок квалитет ТЕАКI®5. Премачкани со природна гума на дланката и врвовите на прстите. **Дебелина: 10.**

Максимална заштита од пресекување, заштита од прободување, температурна заштита и голема механичка заштита.

Боја: црно - жолта.

Величини: 07 / 08 / 09 / 10

CE



EN388 (4.5.4.2)



EN407 (X.2.X.X.X.X)



VENICUT 57

Заштитни ракавици од појачан (para-aramid), премачкани со нитрил на дланката и врвовите на прстите. **Дебелина: 10.**

Отпорност на масти, голема механичка отпорност, максимална отпорност од пресекување и прободување.

Боја: жолто - зелена.

Величини: 07 / 08 / 09 / 10

CE



EN388 (4.5.4.4)



VENICUT 42GN

Висококвалитетни SOFTnocut® плетени ракавици.

Полиуретанска облога на дланката и прстите.

Зајакнување помеѓу палецот и показалецот. **Дебелина: 13.**

ЗАЈАКНУВАЊЕ ПОМЕЃУ ПАЛЕЦОТ И ПОКАЗАЛЕЦОТ
ЗА ПОГОЛЕМА ДОЛГОТРАЈНОСТ НА РАКАВИЦАТА.



CE

EN388 4 X 4 3 C



VENICUT 41GN

Висококвалитетни SOFTnocut® плетени ракавици.

Нитрилна обвивка на дланката и прстите.

Зајакнување помеѓу палецот и показалецот. **Дебелина: 13.**

ЗАЈАКНУВАЊЕ ПОМЕЃУ ПАЛЕЦОТ И ПОКАЗАЛЕЦОТ
ЗА ПОГОЛЕМА ДОЛГОТРАЈНОСТ НА РАКАВИЦАТА.



CE

EN388 4 X 4 4 C



VV791 / VV792

Антистатик (ESD) ракавица од бакар полиамид премачкана со полиуретан на врвовите на прстите.

Дебелина: 15.

Боја: сива.

Величини: 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11

CE

EN388 (1 1 3 X) EN1149-2



EOS NOCUT VV910

Заштитна ракавица, внатрешна подлога од полиетилен со висока густина, појачување од неопрен на наддланката и врвовите на прстите. Премачкани со мазна нитрилна пена на дланката и врвовите на прстите, шевовите прошиени со Kevlar® конец. Голема отпорност од абразија и пресекување, отпорност на масло и масти. Додатна заштита на горниот дел на прстите и на метакарпалните коски 5 J, појачување помеѓу палецот и показалецот.

Боја: сива/црна/жолта. Величини: 08 / 09 / 10 / 11.



CE EN388 (4.5.4.3) EN13594 (6.8.2)



EOS VV900

Заштитна ракавица, наддланка: полиестер/полиуретан. Појачување од ПВЦ.

Дланка: полиамид/полиуретан со ПВЦ точки, шевови: прошиени со Kevlar® конец.

Додатна заштита на горниот дел на прстите и на метакарпалните коски 5 J, појачување помеѓу палецот и показалецот.

Боја: сива / црна / жолта.

Величини: 08 / 09 / 10 / 11 / 12.



CE EN388 (4.2.3.3)



ЗАШТИТА НА РАЦЕ



BOROK VV903

Заштитна ракавица од ладно, надлактица од полиестер премачкана со полиуретан.

Дланка: полиуретан/полиестер, постава: 3M Thinsulate, манжетна: неопрен.

Боја: сива / црна.

Величини: 07 / 09 / 11.

CE



EN388 (2,2,1,1) EN511 (1.1.1)



ATHOS VV902

Заштитна ракавица, наддланка: полиестер / еластин, дланка: полиамид. Појачување од ПВЦ на наддланката, манжетна од шуплив материјал.

Флексибилно појачување на прсти.

Прилагодлив на ширината на зглобот со чичак лента.

Боја: жолта / сива / црна.

Величини: 10 / 11

CE



EN388 (3.1.2.1)



VV750 HERCULE

Заштитна ракавица за ниски температури, изработена од 100% полиамид и внатрешен дел од 100% акрил, премачкани со нитрилна пена на дланката и на прстите.

Заштита од вода и ладно.

Боја: црна.

Величини: 09 / 10

CE



EN388 (3.2.3.3) X EN511 (X,2,X)



FBF50

Ракавица од полна говедска кожа со постава 3M Thinsulate, отпорна на ладно и влага.

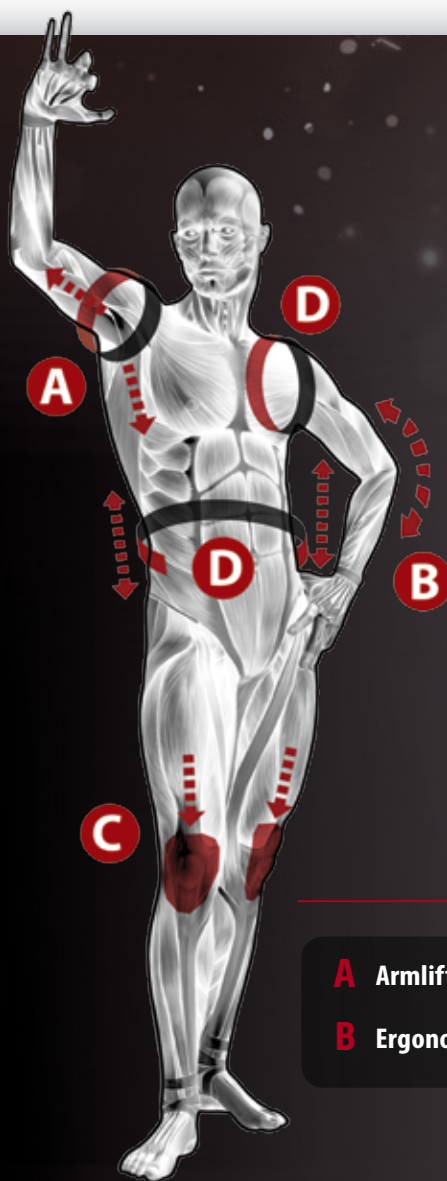
CE



EN388 (2.1.2.1) EN511 (1.2.X)



РАБОТНА ОБЛЕКА



Инспирирани од современиот начин на живот, менувањето на условите, потрагата по совршенство како и модерното време го доведе **Armor plus**, да го создаде својот бренд. Преку долгогодишната соработка со своите клиенти, долгогодишното искуство на стручниот тим, одговорното планирање, создадовме колекции кои на корисникот ќе му овозможат да има пријатно и удобно чувство при носење, заштитени во секој момент, а модерниот изглед на заштитната облека на **Armor plus**, дополнително го збогатува квалитетот.

Првокласните ткаенини и нивните високи перформанси, овозможуваат високо ниво на заштита, конструкцијата на кројот овозможува флексибилност и удобност при носење, а работењето со облеката на брендот **Armor plus** претставува задоволство. Главни особини на брендот **Armor plus** се квалитетот, сигурноста и перформансите. Во секој процес на создавање, колекциите се развиени со иновативни решенија во размери на удобноста, дизајнот како и професионалните потреби. Истражувачкиот тим како и независните акредитирани лаборатории, конечните производи на колекциите на **Armor plus** беа подлежни на голем број испитувања и тестови, се со цел да се загарантира оптимално користење и врвна безбедност во специфични услови на работа.

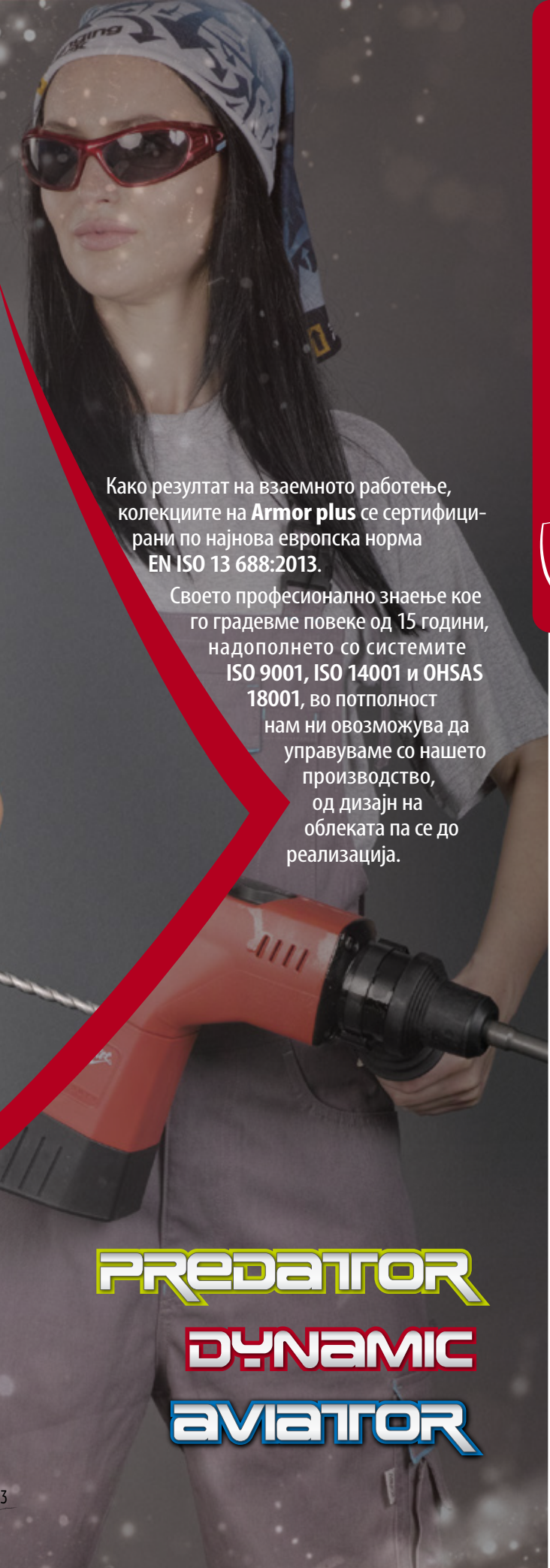

- A** Armliftsystem for more agility
- B** Ergonomically shaped sleeves
- C** Knee pockets for knee pad
- D** Elastic braces and fabric on belt area



ВЕЛИЧИНА / VELIČINA / SIZE

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A ВИСИНА / VISINA / HEIGHT (cm)	170 - 174	174 - 178	178 - 182	182 - 186	186 - 190	190 - 194
B ГРАДИ / PRSA / CHEST (cm)	89 - 106	106 - 114	114 - 122	122 - 130	130 - 138	138 - 146
C СТРУК / STRUK / BELT (cm)	61 - 69	69 - 77	77 - 85	85 - 93	93 - 101	101 - 109





Како резултат на взаемното работење, колекциите на **Armor plus** се сертификирани по најнова европска норма EN ISO 13 688:2013.

Своето професионално знаење кое го градевме повеќе од 15 години, надополнето со системите ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001, во потполност нам ни овозможува да управуваме со нашето производство, од дизајн на облеката па се до реализација.

PREDATOR
DYNAMIC
AVIATOR





РАБОТНА ОБЛЕКА

PREDATOR

Ултра модерна колекција работна облека која го следи секое движење на корисникот и обезбедува удобна работа. Модерниот дизајн и најновите технологии за изработка на текстилот овозможуваат да се чувствувате слободно и динамично, а во исто време безбедно и заштитено. Користењето удобна и модерна работна облека е важна за професионалниот изглед и безбедност на работното место. Изработено согласно нормата EN 13688.

Колекцијата на работната облека е изработена од две основни бои:

- A) Темно сива (gray) во комбинација со црна (black) и сулфуру зелена (greeny);
- Б) Црвена (red) во комбинација со црна (black) и сулфуру зелена (greeny).

* Колекцијата Предатор е Ваш вистински избор за удобност и стил.

PREDATOR JACKET

Мокна јакна, со висок стил и практика. Удобна со ергономски дизајн за пријатно чувство преку целиот работен ден. Содржи 5 практични џеба, 2 на преден дел на гради, еден на ракав, покриени со џебен капак затворени со чичак лента, додека два се долни со патент. Централно закопчување со патент, регулатор на ширина на отвор на ракав со чичак и еластична плетенина за манжета и јаката.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m²

Плетенина: полиестер + памук + еластин/ 360 g/m²

Боја: темно сива / црна / сулфуру зелена;
црвена / црна / сулфуру зелена.

Големински број: S - 5XL

EN ISO 13688



PREDATOR PANTS

Панталоните Предатор се вистински избор за работа со нив. Урбан крој кој се припира кон телото, кое дава чувство на флексибилност и динамичност при работењето.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m².

Боја: темно сива / црна / сулфуру зелена;
црвена / црна / сулфуру зелена.

Големински број: S - 5XL

EN ISO 13688

PREDATOR HEAVY



PREDATOR HEAVY JACKET

Од стариот одличен ергономски крој до високо тешка јакна. Нов член во „фамилијата“ на **ПРЕДАТОР**.

Колекција која името го носи со вистинска намена.

Користи ултра тешка ткаенина од 310 g/m² која што ја прави јакната избор број еден во избор на заштитна облека. Задржан е стариот практичен стил со **4 надворешни џеба** и еден на ракав, еластична јака и манжети, додека сулфур бојата е заменета со трака од висока видливост.

Ткаенина: 65% памук, 35% полиестер 310 g/m².

Боја: сино / црна. **Големински број:** S - 5XL



PREDATOR HEAVY PANTS

Панталоните Predator Heavy се нов моќен изглед.

Го користат стариот дизајн, а се изработени од ултра тешка ткаенина од 310 g/m², при што може да се чувствувате безбедни на работното место во секој момент.

Практични панталони со **пет предни џеба** и **два задни**, појачани во делот на колениците и подвивот на панталоните. Рефлектирачките делови дополнително го збогатуваат моделот.

Ткаенина: 65% памук, 35% полиестер 310 g/m².

Боја: сино / црна.

Големински број: S - 5XL

PREDATOR SOFTSHEL

Предатор софтшелот е вистински „грабливец“ во оваа колекција. При носење имате чувство како да е ваша „втора кожа“ која ви дозволува да се чувствувате моќно и доминантно каде и да сте, во канцеларија или на терен.

Ткаенина: 96% полиестер, 4% еластин, TPU мембрана, 290 g/m².

Боја: црна.

Големински број: S - 5XL



EN ISO 13688



*Сите права се заштитени.

Ниту еден дел од овој материјал или колекција не смее да се умножуваат, фотокопираат или на кој било начин да се репродуцираат без писмено овластување.



РАБОТНА ОБЛЕКА

PREDATOR HARD



PREDATOR HARD JACKET

ПРЕДАТОР ХАРД е колекција која во полето на заштитна облека е незаменлива. Најнова **АРМОР плус** колекција која се базира на високо **тешки** ткаенини направени по најновите **методи** и технологии. Веќе докажаниот **крој** во комбинација со ткаенините ја прави **јакната** **вистинско** совршенство. Користи комбинација на **ткаенини** од Canvas технологија од **320 g/m²** и **Cordura[®]** ткаенина **290 g/m²**.
Ткаенина: 65% памук, 35% полиестер 320 g/m².

Боја: тегет / црно / сребрено.

Големински број: S - 5XL

PREDATOR HARD PANTS

Панталоните **Предатор Хард**, се најновата генерација на панталони на **Армор плус** колекциите. Од стариот добар изглед до совршено комбинирани ткаенини, што ги прави **Предатор Хард панталоните** незаменливи при работа со нив. Функционални, со висока практична примена, одличен дизајн и појачувања на специфични места.

Боја: тегет / црно / сребрено.

А) Ткаенина: 65% памук, 35% полиестер 320 g/m²;

В) Комбинација: Cordura полиамид (PA 6.6) 290 g/m²;

Големински број: S - 5XL



PREDATOR



PREDATOR TROUSERS



Предатор Трегер панталони се вистинска еволуција на Предатор Панталоните. Моќните Предатор панталони прераснаа во високо практични Трегер панталони, со дополнителен практичен џеб на гради и еластични прекурамки за покомотно движењето на телото.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m²

Боја: темно сива / црна / сулфуру зелена.

Големински број: S - 5XL



*Сите права се заштитени.
Ниту еден дел од овој материјал или колекција не смее да се умножуваат, фотокопираат или на кој било начин да се репродуцираат без писмено овластување.



РАБОТНА ОБЛЕКА

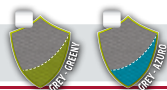
DYNAMIC

Современа колекција изработена од најквалитетната ткаенина која ги задоволува барањата на професионална работна облека. Колекцијата се карактеризира со функционалност, сестрано користење и модерен крој.

Основна боја на колекцијата е **темно сива** во комбинација со **азурно сина** - **azuro**, во комбинација со **сулфуро зелена (greeny)** како и **темно сива** - **тегет (blue)** со **сулфуро зелена (greeny)** комбинација.

Изработено согласно нормата EN ISO 13688.

DYNAMIC PPE JACKET



Динамик Јакна, стандардна работна јакна, со урбан стил, со 5 надворешни џеба, централно закопчување со патент и покривна лајсна со чичак. Ергономски крој, со еластични отвори на ракав и еластичен појас на јакната, надополнета со чичак затегачи за отворите на ракав.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m².

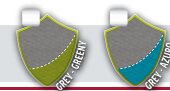
Боја: сива / азурна, сива / грини, тегет / грини.

Големински број: S - 5XL

EN ISO 13688



DYNAMIC PPE PANTS



Динамик панталоните до појас, практични и диманични со 6 надворешни џеба, рамка за чекан на левиот раб, појачување на колената со можност за вметнување на полиуретанска влошка. Закопчување со централен патент со пластично копче на појасот со илик.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m².

Боја: сива / азурна, сива / грини, тегет / грини.

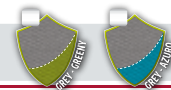
Големински број: S - 5XL

EN ISO 13688

DYNAMIC



DYNAMIC PPE TROUSERS



Динамик трегер панталоните се практични и динамични со прерамки и рендер од еластична плетенина, со 7 надворешни џеба, рамка за чекан во левиот раб. Во пределот на колениците има можност за вметнување на влошка од полиуретан.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m².

Боја: сива / азурна, сива / грини, тегет / грини.

Големински број: S - 5XL



DYNAMIC PPE VEST WINTER Azuro/Greeny



Динамик зимски работен елек во азурна и грини комбинација, со 6 функционални џеба и еден за мобилен. Централно закопчување со патент покриен со лајсна. Рендерот на отворот на ракавите и 100% поларниот флиз како уоплување го прави совршен елек за зимски услови.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m²

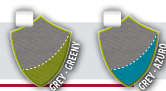
Утоплување: 100% полиестер / 280 g/m²

Боја: сива / азурна, сива / грини. Големински број: S - 5XL

EN ISO 13688



DYNAMIC PPE VEST Azuro/Greeny



Динамик летна варијанта на елек, со централно закопчување со краток патент по средината на елекот. Функционален со 6 надворешни џеба, збогатен со јамка на лев долен џеб која служи за држење на алат.

Ткаенина: 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m²

Боја: сива / азурна, сива / грини.

Големински број: S - 5XL

EN ISO 13688



*Сите права се заштитени.

Ниту еден дел од овој материјал или колекција не смее да се умножуваат, фотокопираат или на кој било начин да се репродуцираат без писмено овластување.



DYNAMIC-DENIM

Современа колекција, која е во тренд со новите технологии за изработка на ДЕНИМ ткаенини. Моќна и урбана колекција за повеќенаменско користење во комбинација со тешка ткаенина Canvas, што ја прави колекцијата посебна и уникатна.

DYNAMIC DENIM JACKET

Модерна **Џинс работна јакна**, високо стилизирано, со претпазливо одбрани материјали за изработка на истата. Содржи **4 предни џеба**, централно закопчување со патент и покривна лајсна со дриkerи за закопчување. Кројот е појачан во пределот на рамената. Ракавите се дводелни со шлиц парче на ракав и манжети со дриkerи за регулација на ширината на отворот на ракавите.

Ткаенина: denim.

Комбинација: ткаенина - 65% памук, 35% полиестер 320 g/m²;

Боја: теget.

Големински број: S - 5XL

DYNAMIC DENIM PANTS

Модерен крој на **Denim работни панталони** со **7 функционални џеба**, три на заден дел и четири на преден дел. Централно закопчување со патент, метално џинс копче на појас со илик. Во пределот на коленците се појачани со Canvas ткаенина за дополнителна заштита. Џебот на колена има можност за вметнување на влошка од полиуретан затворено со капак и чичак.

Ткаенина: denim.

Комбинација: ткаенина - 65% памук, 35% полиестер 320 g/m²;

Боја: теget.

Големински број: S - 5XL





DYNAMIC Polo Bluzon

Модерен крој на блузон со долги ракави кој ја следи колекцијата со основните бои и бојата на комбинацијата, како и примената на повеќе полиестер во плетенината за поквалитетен производ.

Плетенина: пике 50% полиестер, 50% памук, 195 g/m²
Големински број: S - 5XL

БОИ: 

EN ISO 13688



DYNAMIC Polo Shirt

Модерен крој на Т-маица со долги ракави која ја следи колекцијата на основните бои и бојата на комбинацијата, како и примената на повеќе полиестер во плетенината за поквалитетен производ.

Плетенина: пике 50% полиестер, 50% памук, 195 g/m²
Големински број: S - 5XL

БОИ: 

EN ISO 13688



*Сите права се заштитени.

Ниту еден дел од овој материјал или колекција не смее да се умножуваат, фотокопираат или на кој било начин да се репродуцираат без писмено овластување.



РАБОТНА ОБЛЕКА

DYNAMIC



DYNAMIC Jacket Polar-Sem



Блузон изработен од поларен флис 100% полиестер со предно закопчување на патент. Еластична лента за регулирање на отворот на ракави. Појачување на рамена, лакти опционално и на предните џебови, **2 предни џеба** на патент.

Ткаенина: полиестер поларен флис 310 g, 65% полиестер, 35% памук / 245 g/m².

Појачување: 65% полиестер, 35% памук / 24 g/m².

Величини: S - 5XL

EN ISO 13688

БОИ:

DYNAMIC HOODIE

Блузон кој ја следи колекцијата на Динамик, изработен од еластична плетенина. Без централен патент.

Може да се најде во следниве комбинации:
темно сива / црвена, црвена / сива, черно/зелена.

Големински број: S - 5XL

EN ISO 13688

БОИ:



HOODIE со патент

Блузон со качулка обложена со памучна ткаенина и врвка за регулација на ширината. Еластична плетенина на раковите и струкот. **Еден џеб** на гради со патент и **два долни џеба**. Закопчувањето е решено со централен патент. Блузонот ја следи колекцијата на Динамик со следниве комбинации.

Основен материјал: 100% полиестер.

Боја: сиво / портокалово, сиво / тегет, зелено / бордо.

Големински број: S - 5XL



Нова генерација работна облека AVIATOR е базирана на конфор, функционалност и лична заштита. Уникатниот дизајн, перфектната слобода на движење, вниманието на детали и технолошко напредните материјали, ја водат оваа колекција на ново ниво. Највисоките очекувања за квалитет, дизајн, естетика, ергономија и заштита ќе ве натерат да сакате да ја носите оваа колекција и за работа и во слободно време.



AVIATOR JAKSET

Работната јакна Aviator, ткаенина од 55% полиестер, 30% памук и 15% еластин, ултра удобна, лесна за одржување и на високи температури. Направена од преден и заден дел, со 4 џеба, два долни џебови, два на гради од кои десниот е со патент, а левиот е под агол. Сите џебови се покриени со капаци кои се затвараат со дриkerи. Закопчувањето е решено со патент и покривна лајсна со дриkerи. Јакната е и со под лајсна за заштита од патентот. Јакната е со долг дводелен ракав, ергономски, ја следат линијата на рака и лакт. Ракавот е со шлиц парче, манжета која има дриkerи за регулирање на ширина, а во делот на рамената е со појачување. Долниот дел на јакната е со појас, од кој на страна има по еден каиш со ластик и дриker за регулирање на ширината на долниот дел на јакната. Во предел на грбот јакната е сечена на линија на платка, со еден украсен штеп. Ткаенина: 55% памук, 30% полиестер, 15%, еластин T-400 260g/m²; Боја: теget. Големински број: S - 5XL

EN ISO 13 688:2013

AVIATOR TROUSERS

Работни трегер панталони Aviator, ултра удобни, лесни за одржување и на високи температури. Направена од преден и заден дел, на заден дел, трегер панталоните се со 4 џеба, два се задни торба џебови покриени со капак кој се закопчува со дриker, и два се за метро нашиени еден врз друг. На задниот дел панталоните се сечени на две места на линија под колк и на линија на колена, прошиени се со еден украсен штеп. На линија на половина во заден појас има ластик за регулација на ширината на половината. На преден дел, на горна платка трегер панталоните имат еден џеб, разделен со штеп, покриен со капак кој се закопчува со дриker. Има два внатрешни предни џеба и два странични торба џеба со капак и дриker за закопчување. Трегер панталоните се сечени во делот на бутина, прошиени со дупол украсен покривен штеп. Закопчувањето на трегер панталоните е решено централно со патент, покриен со шиц за патент. Во пределот на колениците панталоните се со парчиња за појачување. Прекурамките на трегер панталоните се еластични. Странично панталоните за откопчување се решени со по два пара дриkerи дополнителна регулација на ширината на половината.



Се одржува и на високи температури без губење на бојата.

*Сите права се заштитени.

Ниту еден дел од овој материјал или колекција не смее да се умножуваат, фотокопираат или на кој било начин да се репродуцираат без писмено овластување.



AVIATOR PANTS

Работните панталони Aviator, со 7 џеба, два задни џеба со капаци кои се затвараат со дриkerи. На предниот дел има два предни џинс дизајнирани џеба, каде на десната страна има гајка со полу алка за прикачување, 3 странични џеба, два со капаци, од кои над левиот страничен џеб има еден џеб со патент во контраст боја. Закопчувањето на панталоната е решено со патент, еден централен дриker и копче со илик на шлиц за патент. Коланот е внатрешен со 7 гајки каде на страничниот дел кон преден има по еден каиш со ластик со дриkerи за регулација на ширината на појасот. Моделот е со појачување во делот на колениците.



AVIATOR ВЕТРОВКА

Најнов крој на фамилијата Aviator. Моќна ветровка со висок урбан стил. Висок дизајн со 6 надворешни џеба од кои два полторба се на гради покриени со капак и два дупли џеба на линија на половина. Практични џебови на ракав кои се закопчуваат со патент. Ветровката има и странични патенти покриен со лајсни затворени со чичак трака. Јакната е комотна со дополнително затегање со врвка на линија на половина. Ракавите имаат затегнувачи со чичак за регулација на ширината на отворот на ракавот. Високо стилизирана качулка која има можност за собирање во ролна.



Се одржува и на високи температури без губење на бојата.



DMVES

Работна блуза D-MACH, 65% полиестер / 35% памук со 4 џеба со подесувачка ширина на зглобот.

Боја: сиво / жолта, црно / црвена, сива / портокалова.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

EN ISO 13688



DMSAL

Работни трегер панталони D-MACH, 65% полиестер / 35% памук со 9 џеба, отвор на колена за полиуретански штитници, џеб на гради.

Боја: сиво - жолто, црно - црвена, сиво - портокалова.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

ЏЕП ЗА МЕТАР
И АЛАТ



ОТВОРИ ЗА
ШТИТНИЦИ ЗА
КОЛЕНА



ДУПЛО ПОРАБУВАЊЕ
СО ТЕМНА ТКАЕНИНА ЗА
ЗАШТИТА ОД ВАЛКАЊЕ



EN ISO 13688



РАБОТНА ОБЛЕКА



DMPAN

Работни панталони D-MACH.

Материјал: 65% полиестер/ 35% памук со 7 џеба, со подесувачка ширина на струкот, отвор на колената за полиуретански штитници.

Боја: сиво/жолто, црно/црвена, сива/портокалова.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



ЏЕБОВИ
СТИЛ - JEANS

CE



DMGIL

Работен елек D-MACH.

Материјал: 65% полиестер / 35% памук, со 5 џеба.

Боја: сиво/жолто.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

CE



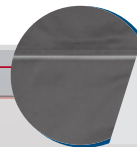
M2PA2

Работни панталони MACH 2

Материјал: 65% полиестер, 35% памук 245g/m² со еластична трака на струкот, 7 џеба од кој еден за метро.

Боја: сиво-портокалова, сина-темносива, зелена.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



РЕФЛЕКТИРАЧКА ЛЕНТА КАКО
ДЕКОРАТИВЕН ЕЛЕМЕНТ (ЗАДНА СТРАНА)

CE

M2VE2

Работна блуза MACH 2.

Материјал: 65% полиестер, 35% памук 245g/m².
Зглобови затegnати со еластични траки со подесива чичак трака, **5 џеба** од кој еден со преклоп и еден внатрешен џеб.

Боја: сиво-портокалова, сина-темносива, зелена.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE



M2SA2

Работни трегер панталони MACH 2.

Материјал: 65% полиестер, 35% памук 245g/m² со еластични прерамки и **8 џеба** од кои 1 за метро.

Боја: сиво-портокалова, сина-темносива, зелена.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

CE

M2BER2

Кратки работни панталони, еластичен дел околу струк, **7 џеба.**

Материјал: 65% полиестер, 35% памук, 245 gr/m²



CE

M2GI2

Работен елек MACH 2.

Материјал: 65% полиестер, 35% памук 245g/m².

10 џеба.



CE





РАБОТНА ОБЛЕКА

KARA

Капа од полиестер/поларен флис. Постава од 3M Thinsulate.
Боја: црвена, портокалова, тегет, сива, црна. Величина: универзална.



VERONA

Капа од колекцијата MACH. Материјал: 65% полиестер / 35% памук.
Боја: сива / портокалова, темно сина / светло сина.
Величина: универзална.



JURA

Капа од двојно акрил плетиво.
Боја: темно сина, сива, црна. Величина: универзална.

NORDIC

Зимска капа поставена со крзно. Надворешен материјал полиамид со постава од полиестер. Додатна заштита на уши.
Боја: темно сина, зелена. Величина: универзална.



CE



MCVES

Работна јакна MACH2 Corporate, еластична лента на долниот дел со копчиња, отвор за аудио кабел.
Џебови: 6 ком. Материјал: 65% полиестер, 35% памук 245g.
Боја: сива/темно сива, темно сина/црна.
Величина: S - 3XL

CE



MSPAN

Работни панталони MACH2 Corporate, еластична лента на струкот, ергономски обликувани колена, додатно појачување на препоните.
Џебови: 9 ком + 1 џеб за метро. Материјал: 65% полиестер, 35% памук 245g.
Боја: сива/темно сива, темно сина/црна. Величини: S - 3XL

CE

MCSAL

Работни трегер панталони MACH2 Corporate, еластични трегери, со подесувачка должина.
Џебови: 10 ком + 1 џеб за метро. Материјал: 65% полиестер, 35% памук 245g.
Боја: сива/темно сива, темно сина/црна. Величини: S - 3XL

CE



ЗИМСКИ ЈАКНИ

CLOWERFIELD2

Водонепропустлива јакна со 4 предни џеба. Мобилна капуљача, рефлекс додатоци. Место за беџ за имиња.

Материјал: 100% полиестер, 180g/m²; Постава: 100% полиестер.

Боја: црна

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

CE EN343 EN14058



PALMER

Зимска јакна PALMER, материјал рипстоп 100% полиестер, премачкан со ПВЦ, водонепропустливи шевови, отпорна на ветер. Со фиксно затоплување од поларен флис, со флуоресцентен паспул, мобилна капуљача.

Боја: сиво/црна.

Величини: M, L, XL, XXL.

CE EN343 EN14058





ЗИМСКИ ЈАКНИ

MILTON2

Зимска јакна со водонепропусливи шевови со дополнително појачување на рамена и лактови, затворање на патент со преклоп против ладно. Долниот дел на јакната е подесив со еластична трака, има 6 џеба од кои еден внатрешен за документи, отвор за аудио кабел. Мобилна капуљача.

Материјал: 94% полиестер, 6% еластин и двослоен ламиниран материјал. **Појачување:** полиестер OXFORD премачкан со полиуретан. **Постава:** полиестер.

ВОДООДБОЈНОСТ - Евапорацијска изолација Класа 2.

Боја: црна, сина.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL.

CE EN ISO 13688 : 2013

ВНАТРЕШНА РАКАВИЦА
ЗА ЗАШТИТА ОД ВЕТЕР



RANDERS

Зимска јакна, кратка со мобилни ракави.

Материјал: полиамид премачкан со полиуретан и затоплување од полиестер.

Боја: темно сина, сива, црна.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL.

CE EN ISO 13688

ALASKA2

Јакна 2 во 1, мобилна влошка, водонепропусливи шевови, мобилна капуљача. 5 џеба. Полиестер ткаенина премачкана со ПВЦ, постава 3M Thinsulate.

Боја: сива/темно сива, сина/темно сина, црно/црвена

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE EN14058



RENO

Зимска јакна, полиестер OXFORD премачкана со полиуретан. Рендер на ракави и во долниот дел. Затоплување поларен флис. Мобилни ракави.

Боја: темно сина, зелена, црна.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE EN ISO 13688

MYSEN2

Јакна Softshell изработена од 96%полиестер, 4% еластин, мобилни ракави.

Боја: плава / црна, сиво / жолта, црно / црвена.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



NAGOYA

Лесна зимска јакна (може да се носи во комбинација со јакна NARA и со колекцијата на работна облека MACH ORIGINALS). Изработена од плетиво полиестер со појачување Cordura® и материјал «Softshell» 96% полиестер и 4% еластин. Работ на ракавите и долниот дел од јакната се порабени. 6 џеба. Вратник поставен со поларен флис, рефлекс трака на предниот дел и на ракавите.

Боја: сива, темно сина.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE





ЗИМСКИ ЈАКНИ

NARA

Зимска јакна (може да се носи во комбинација со јакна NAGOYA и со колекцијата работна облека MACH ORIGINALS) од двослоен ламиниран материјал полиестер OXFORD. Постава мрежа од полиестер и појачување Cordura®. Мобилна капуљача, водонепропусливи шавови, околу појасот има подесувачка еластична лента. Рефлекс елементи, водонепропусливи патенти. **6 џеба.**

Боја: сина.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

CE EN343 3 3



YEMAN

Зимска кратка јакана. Затворање на патент со преклоп против ладно со плетена еластична трака околу зглобовите и на долниот дел на јакната. **6 џеба.** Надворешен материјал Ripstop 65% полиестер, 35% памук.

Постава: горната страна полиестер поларен флис, долната страна полиестер. Мобилна капуљача. Вратник обложен со поларен флис за удобност. Рефлекс трака.

Боја: црна.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

CE

EOLE

Зимска јакна 3 во 1, со модни додатоци и рефлекс елементи изработена од 74% полиамид 26% полиестер со полиуретански премаз и фиксна постава од полиестер. Постава на вадење материјал „Softshell“ 96% полиестер, 4% еластин. Водонепропусливи патенти и шавови. **2 џеба.**

Боја: сива.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE EN14058



ПОСТАВА НА ВАДЕЊЕ
МАТЕРИЈАЛ „SOFTSHELL“

CARSON

Зимска јакна (може да се носи во комбинација со колекцијата на работна облека МАСН). Надворешен дел изработен од полиетер Oxford со премаз полиуретан. Постава од полиестер. Мобилна капуљача, водонепропусни шавови и рефлекс елементи.

Боја: сина, црна, сива.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE EN343 3 1

NORTHWOOD

Зимска работна јакна (може да се носи во комбинација со колекцијата на работна облека МАСН). Надворешен дел изработен од полиетер Oxford со премаз полиуретан. Постава од полиестер. Фиксна капуљача во вртаникот, водонепропусни шавови и рефлекс елементи. 9 џеба.

Боја: сива, зелена, сина, црна.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE EN343 3 1 1

ДОДАТНА ЗАШТИТА
НА ЗАДНИОТ ДЕЛ



GDOON

Зимски елек полиамид рипстоп со ПУ премаз и полиестерска Taffetas постава.

Флексибилна еластична лента околу ракави. 3 џеба.

Боја: црна / црвена, тебет / плава.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE EN343 3 1





ЗИМСКИ ЈАКНИ



BERNEX

Зимски елек BERNEX, 100% рипстоп, премачкан со ПВЦ, постава од полиамид.

Боја: сиво/темно сина.

Величини: М, L, XL, XXL



CE



SIERRA

Елек 65% полиестер, 35% памук, постава.

Боја: темно сина, темно сина/црвена.

Величини: М, L, XL, XXL

CE

FIDJI2

Зимски елек полиестер премачкан со ПВЦ.
Затоплување од поларен флис.

Боја: црна / црвена, црна, сина / темно плава,
сива / црна.

Величини: S, M, L, XL, XXL



CE



DOLPHIN

Зимска јакна изработена од «Softshell» материјал 96% полиестер и 4% еластин со TPU мембрана, 240 g/m².

Зголемена топлинска изолација од полиестерско полнење 120 g/m². Мека microfleece внатрешна постава и појачување од Ripstop материјал. Водонепропусни шавови и патенти. Мобилна капуљача.

Боја: црна.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL



CE

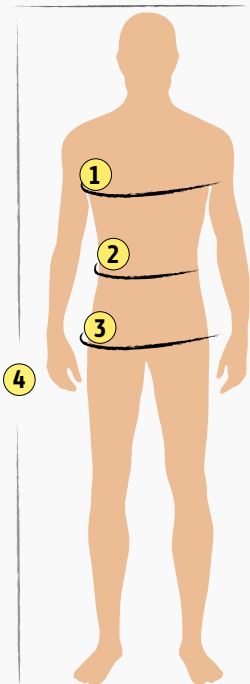


ТАБЛИЦА НА ВЕЛИЧИНИ

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
FR	12		34		56	
GB	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
I4	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
D5	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
1 ОБЕМ НА ГРАДИ	89/96	97/104	105/112	113/120	121/128	129/136
2 ОБЕМ НА СТРУК	77/84	85/92	93/100	101/108	109/116	117/124
3 ОБЕМ НА КОЛКОВИ	93/100	101/108	109/116	117/124	125/132	133/140
4 ВИСИНА	165/173	171/179	177/184	182/188	185/191	189/195





ТЕХНИЧКА ОБЛЕКА

EASYVIEW

Зимска јакна со висока видливост, водонепропустливи споеви, качулка на вадење.

Предно затворање со патент со дополнителен преклоп.

Материјал: полиестер Oxford премачкан со полиуретан, постава од полиестер Taffetas, нашиена со ленти за висока видливост.

Боја: жолта флуо / темно сина, портокалова флуо / темно сина.

CE EN ISO 20471 EN343



STRADA 2

Зимска јакна со висока видливост, водонепропустливи споеви, фиксна капуљача.

Предно затворање со патент и дополнителен преклоп.

Материјал: полиестер Oxford премачкан со полиуретан, постава од полиестер.

Лента за висока видливост е 3M Scotchite.

Боја: жолта флуо / темно сина, портокалова флуо / темно сина.

CE EN ISO 20471 EN343 EN 14058

FARGO HV

Зимски панталони со еластична лента во појасот и еластични прерамки по цела должина, водонепропустливи споеви. Колената ергономски обликувани. Рефлектирачка сива лента - класа 1.

Материјал: полиестер Oxford премачкан со полиуретан, постава од полиестер.

Боја: жолта флуо / темно сина, портокалова флуо / темно сина.

CE EN ISO 20471 EN343 EN 14058



ОПТИМУМ

Зимска јакна 4 во 1, постава на вадење со ракави на симнување. Надворешниот дел на јакната е со водонепропустливи споеви, предно затворање со патент со дополнителен преклоп. Околувратник поставен со поларен флис. **Рефлектирачка сива лента** - класа 3. **Материјал** од полиестер Oxford премачкан со ПВЦ, фиксна постава од полиестер.

Боја: жолта флуо / темно сина, портокалова флуо / темно сина.

CE EN ISO 20471 EN343

ЕЛЕК НА ВАДЕЊЕ: ПВЦ. РАКАВИ НА СИМНУВАЊЕ ОД МАТЕРИЈАЛ ПОЛИЕСТЕР ПОЛАРЕН ФЛИС.



PHVES

Работна блуза со рефлектирачка лента во сребрена боја класа - 2, зглобови стегнати со еластична лента. **Материјал:** 54% памук, 46% полиестер, тежина 260g/m².

Боја: жолта флуо / темно сина, портокалова флуо / темно сина.

CE EN ISO 20471



PHPAN

Работни панталони со рефлектирачки ленти на сребрена боја класа - 2, еластична лента околу појас.

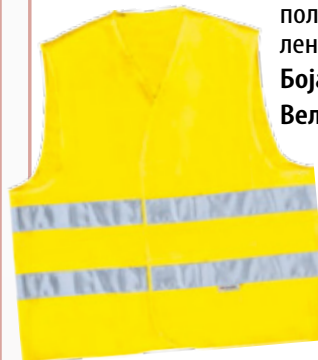
Материјал: 54% памук, 46% полиестер, тежина 260g/m².

CE EN ISO 20471

ELEK FLUO

Рефлектирачки елек, порозен материјал полиестер. Ширина на ленти 50 mm.

Боја: жолта, портокалова.
Величина: универзална.



CE EN ISO 20471





ТЕХНИЧКА ОБЛЕКА



KOLDY

Комплет зимска долна облека.

Маица со долги ракави и долги подпанталони.

Материјал: 60% полиамид, 35% Coolmax, 5% еластан.

Артиклите се продаваат посебно.



NORTLAND

Зимска јакна со водонепропустливи споеви, со околувратник од поларен флис.

Предно затворање со патент со дополнителен преклоп со притисни копчиња. На долниот раб на јакната и околу појасот има подесувачка еластична лента.

Материјал: Oxford премачкан со полиуретан, постава Taffetas полиестер зашиен.

Боја: сива.

CE EN342



ICEBERG

Зимски панталони со заварени споеви, околу појасот има подесувачка еластична лента.

Подесувачки прерамки и ергономски обликувани колена со дополнително појачување.

Материјал: Oxford премачкан со полиуретан, постава од полиестер.

Боја: сива.

CE EN342

IGLO II

Комбинезон за екстремно ниски температури, со фиксна капуљача, постава од поларен флис и слој од 3M Thinsulate.

Предно затворање со патент со дополнителен преклоп, околу појасот подесувачка еластична лента.

Надворешен материјал 85% полиестер, 15% памук, постава полиестер со слој од 3M Thinsulate.

Боја: темно сина.

CE EN342





VESTEB

Јакна за заварувачи, предно закопчување со чичак лента долги ракави.
Должина: 73 см.
Материјал: говедска шпалт кожа со шевови од Kevlar конец.
Боја: сива.

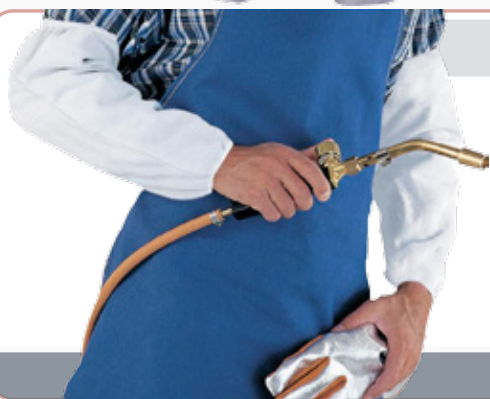
CE EN11611 TIP A1 KLASA 2



PANTAB

Панталони за заварувачи, околу појасот подесувачка еластична лента. Предно закопчување со притисни копчиња со дополнителен преклоп и странични отвори, замена за џебови.
Материјал: говедска шпалт кожа со шевови од Kevlar конец.
Боја: сива.

CE EN11611 TIP A1 KLASA 2



MANCHB

Штитници за ракави со еластична лента на отворите.
Должина: 40 см.
Материјал: говедска шпалт кожа.
Боја: сива.

CE EN11611 TIP A1 KLASA 2



N-140010 KAMASHNI

Заштита на нозе при заварување, закопчување на чичак, ремен за прицврстување.
Должина: 30 см.
Материјал: говедска шпалт кожа.
Боја: сива.

CE EN 11611 TIP A1 KLASA 2



TASOUB

Престилка за заварување, од говедска шпалт кожа.
Димензија: 90 см x 60 см.
Боја: натур.
Величина: универзална.

CE EN 11611 TIP A1 KLASA 2





ДОЖДОВНА ПРОГРАМА

MA400



РЕФЛЕКТИРАЧКА ЛЕНТА НА РАМО

Кабаница за дожд, полиестер премачкана со ПВЦ.
Водонепропустливи шевови, фиксна капуљача
еластична лента околу зглобови.
Рефлектирачка лента на рамо, отвор на грб и
пазуви за поголема дишливост.

Боја: жолта, зелена.

Величини: M, L, XL, XXL

CE EN343 (3.1)



EN850



Одело (јакна и панталони) за дожд, подлога од полиестер
премачкана со полиуретан, закопчување со патент.
Заварени шавови, отвор под пазувите за поголема прозрачност,
фиксна капуљача, еластична лента околу зглобовите.

Боја: жолта, зелена, темно сина.

Величини: S, M, L, XL, XXL, 3XL

CE EN343 (3.1)



Артиклите се продаваат посебно.

MA305

Кабаница за дожд, полиестер со двојно премачкување ПВЦ.

Боја: жолта, зелена.

Величини: M, L, XL, XXL



CE EN343 3 1

ФИКСНА КАПУЉАЧА



EN400

Одело (јакна и панталони) за дожд, полиестер со внатрешно ПВЦ премачкување, закопчување со патент. Отвори за вентилација.

Боја: темно сина.

Величини: M, L, XL, XXL

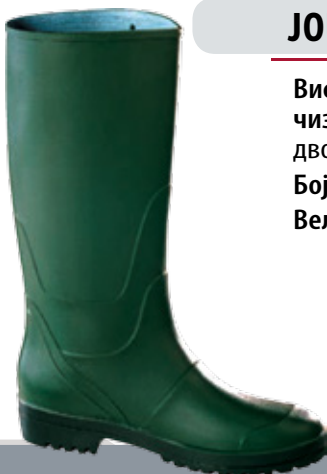
CE EN343 3 1

JOUCAVE

Високи работни чизми, горниште двојно вбризган ПВЦ.

Боја: зелена.

Величина: 39 - 46.



CE EN 20347 SRC

GIGNAC

Заштитни високи чизми со челична капа и табаница, двојно вбризган ПВЦ.

Боја: зелена.

Величина: 39 - 46.



CE EN 20347 SRC



ЗАШТИТНИ ОБУВКИ



SB или S1 до S5 (СИГУРНОСНИ ЧЕВЛИ)		PB или P1 до P5 (РАБОТНИ ЧЕВЛИ)	
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 ПРИРОДЕНИ ИЛИ СИНТЕТИЧКИ ПОЛИМЕРИ	S1: основни карактеристики плус: - затворен заден дел - антистатички својства - апсорпција на енергија на пета	P1: основни карактеристики плус: - затворен заден дел - антистатички својства - апсорпција на енергија на пета	O1: основни карактеристики плус: - затворен заден дел - отпорност на ѓонот на јаглехидрати - антистатички својства - апсорпција на енергија на пета
	S2: како S1 плус: - водонепропусно горниште	P2: како P1 плус: - водонепропусно горниште	O2: како O1 плус: - водонепропусно горниште
	S3: како S2 плус: - челична табаница отпорна на пробивање - ѓон со рипни	P3: како P2 плус: - челична табаница отпорна на пробивање - ѓон со рипни	O3: како O2 плус: - челична табаница отпорна на пробивање - ѓон со рипни
КЛАСА 2 ПРИРОДНИ ИЛИ СИНТЕТИЧКИ ПОЛИМЕРИ	S4: основни карактеристики плус: - антистатички својства - апсорпција на енергија на пета	P4: основни карактеристики плус: - антистатички својства - апсорпција на енергија на пета	O4: основни карактеристики плус: - антистатички својства - апсорпција на енергија на пета
	S5: како S4 плус: - челична табаница - ѓон со рипни	P5: како P4 плус: - челична табаница - ѓон со рипни	O5: како O4 плус: - челична табаница - ѓон со рипни





ЗАШТИТНИ ОБУВКИ

СИМБОЛИ ЗА ИНДИВИДУАЛНИ СПЕЦИФИКАЦИИ ВО EN ISO 20345

ЦЕЛИОТ ЧЕВЕЛ

Ѓон отпорен на пробивања ————— P

ЕЛЕКТРИЧНИ СВОЈСТВА

Чевли со електрична спроводливост ————— C

Антистатични чевли ————— A

Изолациони чевли ————— види EN 50321

ОТПОРНОСТ НА АГРЕСИВНИ ОКОЛИНИ

Ѓон отпорен на топлина ————— HI

Ѓон изолиран против студ ————— CI

Апсорпција на енергија на пета ————— E

Водоотпорност на целиот чевел (водоотпорни чевли од кожа или друг материјал, класа 1) ————— WR

Горниште со заштита од удари ————— M

Заштита на глуждот ————— AN

ГОРНИШТЕ

Горниште отпорно на исеченици ————— CR

Отпорност од пробивања и апсорпција на вода (кожени чевли или од друг материјал, класа 1) ————— WRU

ТАБАНИЦА

Табаница отпорна на допир со топлина ————— HRO

Табаница отпорна на масла ————— FO

СИМБОЛИ ЗА ИНДИВИДУАЛНИ СПЕЦИФИКАЦИИ ВО EN ISO 20349

ВИДОВИ НА ПОДОВИ И СИМБОЛИ

Отпорност на растопени метални прскотини

со употреба на алуминиум како растопен метал за време на тестот ————— AL

Отпорност на растопени метални прскотини

со употреба на леано железо за време на тестот ————— FE

Изолација на ѓонот против топлина

150°C тест со дупка песок ————— HI-1

30 минути на изложеност ————— HI-1

Тестирани на 250°C во сад со песок

40 минути изложеност ————— HI-3

WG укажува на тоа дека чевлите се во согласност

со барањата утврдени за чевлите за заварување ————— WG

ОТПОРНОСТ НА ЛИЗГАЊЕ

ВИДОВИ НА ПОДОВИ И СИМБОЛИ

Тврди индустриски подови, за внатрешна употреба

(како што се подовите со плочки во индустријата за храна) ————— SRA

Тврди индустриски подови за внатрешна или надворешна употреба

(обоени или подови обвиткани со смола во индустријата) ————— SRB

Сите видови тврди подови за повеќекратна употреба во затворени простории или на отворено

————— SRC

ШТО ЗНАЧАТ РЕГУЛАТИВИТЕ?

Нормата 1999/92/CE ги регулира зоните со експлозивна атмосферска класификација ATEX и заштитата на работниците од ризик од експлозија. Во тие зони се препорачува употреба на соодветни чевли ESD што нудат заштита од статички електрицитет, како елемент од глобалниот состав за спречување на ризик од експлозија.

Барањата за дизајнот, односно имплементација на системот за контрола за електростатичко празнење (ESD) кое може да оштети електронски компоненти, се дефинирани со стандардот EN61340-5-1.

Опремата со ESD ознака мора да понуди отпорност помеѓу 10,5 Ω и 3,5 10,7 Ω .

За да може да се користат како ESD опрема, чевлите мора да бидат барем квалификувани според стандардот EN61340-4-3 и да нудат отпорност најмалку 18 Ω (и поголема од 105 Ω), во тој случај се смета дека чевлите обезбедуваат електростатичко празнење.

SAULT ESD и VIAGI ESD нудат исклучиво добра заштита, бидејќи не само што постигнуваат максимална отпорност помеѓу 10,5 Ω и 3,5 10,7 Ω . Тие се тестирали во екстремни климатски услови, класа бр.1 (15% влажност).



РИЗИК ОД ЕЛЕКТРОСТАТСКО ПРАЗНЕЊЕ (ESD*)

Статичкиот електрицитет кој корисникот би го имал на себе мора да биде контролиран, како не би дошло до:



- > Произведување на искра која потоа би довела до пожар
- > Оштетување на многу важни електрични компоненти
- > Генерирање на мали честички кои би можеле да се залепат на каросеријата или на свежо нанесената боја во автомобилската индустрија и индустријата за бела техника.

* Electrostatic Discharge



ЗАШТИТНИ ОБУВКИ



D-SPIRIT S3 SRC

Заштитни ниски чевли S3, изработени од кравја кожа со водоодбојна обработка, спортски дизајн. Композитна капица и табаница која не пренесува ладно и топло.

Внатрешна постава од полиестер, мобилна влошка.

Ѓон: вулканизирана PU / гума, антистатик, противвлизгачки, отпорен на висока температура.

Боја: црна. Величини: 36 - 47. Тежина: 520g.

CE EN ISO 20345 S3 HRO SRC



D-SPIRIT S1P

Заштитни ниски чевли S1P, изработена од брусена кожа, спортски дизајн. Композитна капица и табаница која не пренесува ладно и топло. Внатрешна постава од полиестер, мобилна влошка.

Ѓон: вулканизирана PU / гума, антистатик, противвлизгачки, отпорен на висока температура.

Величини: 38 - 47.

Тежина: 520g.

CE EN ISO 20345 S1P HRO SRC



JUMPER S3 SRC

Заштитни високи чевли S3, изработена од говедска кожа со водоодбојна обработка. Челична капица и табаница, постава од полиамид, фиксна влошка.

Ѓон: двојно вбризан полиуретан.

Величини: 36 - 48.

CE EN ISO 20345 S3 SRC



JET2 S3 SRC

Заштитни ниски чевли S3, изработена од говедска кожа со водоодбојна обработка. Челична капица и табаница, постава од полиамид, фиксна влошка.

Ѓон: двојно вбризан полиуретан.

Величини: 36 - 48.

CE EN ISO 20345 S3 SRC



SAULT S3

Високи чевли S3, водоодбојно горниште од говедска кожа, XXI челична капица и табаница. **Постава:** полиамид.

Ѓон: двојно вбризган полиуретан со дополнително појачување на врвот на чевлите, антистатик, маслоотпорен, противлизгачки. Shock Absorber на пета.

Боја: црна.

Величина: 39 - 48.



CE EN 20345 S3 SRC



MONTBRUN S3

Ниски чевли S3, водоодбојно горниште од говедска кожа, XXI челична капица и табаница. **Постава:** полиамид.

Ѓон: двојно вбризган полиуретан со дополнително појачување на врвот на чевлите, антистатик, маслоотпорен, противлизгачки. Shock Absorber на пета.

Боја: црна.

Величина: 39 - 48.

CE EN 20345 S3 SRC



DELTA SPORT

Заштитни ниски чевли S1P, спортски дизајн изработени од вбризган полиуретан на материјал «mesh». Композитна капица и табаница која не пренесува ладно и топло.

Внатрешна постава од полиестер. Мобилна ергономски обликувана влошка од материјал EVA.

Ѓон: вулканизирана PU/гума, отпорен на топлина и ладно, отпорност на абење.

Боја: сина-жолта, црно-црвена. **Величини:** 39 - 47.

CE EN ISO 20345 S1P HRO SRC



MIAMI S1P SRC

Заштитни ниски чевли S1P, спортски дизајн изработени од полиестер и памук. Метална капица и табаница. Внатрешна постава од полиестер.

Мобилна влошка од материјал EVA.

Ѓон: вбризган полиуретан

Боја: црна, сина-бела.

Величини: 35 - 46.

CE EN ISO 20345 S1P SRC



ЗАШТИТНИ ОБУВКИ

GIASCO
ITALY



KOLN

Високи чевли, изработени од **Nubuck IDROTECH®** гранулирана кожа со дебелина од 1,8 - 2,0 mm и со влошка отпорна на прекршување. Пета зајакната со црна кожа, отпорна на гребене и отпорна на продирање на вода - WRU. Постава изработена од мека **Windtex®** мембрана со отпорност на абразија и потење.

Површината на чевлата е отпорна на ниски температури до -17°C.

Мек и обложен јазик. Композитна капица и табаница.

Ѓон: двојно вбризан полиуретан со апсорбирачки, антистатички, антилизгачки својства, со анатомски обликувана пета, отпорна на удари.

Боја: црна. **Величини:** 39 - 47

CE EN ISO 20345:2012 S3 CI WR SRC



BASKET

Високи чевли, изработени од **Nubuck IDROTECH®** гранулирана кожа со дебелина од 1,8 - 2,0 mm, без присуство на метал. Постава отпорна на абразија и потење. Мек и обложен јазик. Композитна капица и табаница.

Ѓон: двојно вбризан полиуретан со апсорбирачки, антистатички, антилизгачки својства, со анатомски обликувана пета, отпорна на удари.

Боја: црна. **Величини:** 36 - 47.

CE EN ISO 20345 S3 WRO FO SRC ESD CLASS 3



KAYAK

Ниски чевли изработени од црна велур кожа со дебелина од 1,8 - 2,0 mm со влошка отпорна на кршење.

Постава со висока отпорност на абразија и потење. Мек и обложен јазик. Композитна капица и табаница.

Ѓон: двојно вбризан полиуретан отпорен на хидролиза, на јаглеводороди (органиски масла), на абразија, на удар и лизгање.

Боја: сива. **Величини:** 36 - 47.

CE EN ISO 20345:2012 S3 SRC



MALAGA

Ниски чевли изработени од црна водонепропусна кожа со дебелина од 1,8 - 2,0 mm. Постава со висока отпорност на абразија и потење. Влошка. Мек и обложен јазик. Композитна капица и табаница.

Ѓон: двојно вбризан полиуретан со антистатички и антилизгачки својства, отпорен на хидролиза, абразија и на удари.

Боја: црна. **Величини:** 39 - 47.

CE EN ISO 20345 S3 WRU FO SRC

ЗАШТИТНИ ОБУВКИ



RUGBY



Ниски чевли, изработени од **Nubuck IDROTECH®** гранулирана кожа со дебелина од 1,8 - 2,0 mm и со влошка отпорна на прекршување. Постава со отпорност на абразија и потење. Мек и обложен јазик. Композитна капица и табаница. Ѓон: двојно вбризан полиуретан со антистатички и антилизгачки својства, отпорен на хидролиза, на јаглеводороди, на абразија и на удари. Боја: црна. Величини 36 - 47

CE EN ISO 20345 S3 WRU FO ESD CLASS 3 SRC



CLINIC BLANKO PERFORADO 01



Ниска чевла, изработена од перфорирана кожа, без заштитна капица и табаница. Ѓон: полиуретан двојно вбризан, антистатик, маслоотпорен, противлизгачки и **Shock Absorber** на пета, изолација од ладно. Влошка: променлива. Боја: бела. Величини: 36 - 47.

CE EN ISO 20347 01



LEVANTE BLANKO S2 SRC

Ниска чевла, изработена од микрофибер со композитна капица, водоодбојно (чевлата може да се пере во машина). Ѓон: полиуретан двојно вбризан, антистатик, маслоотпорен, противлизгачки и **Shock Absorber** на пета, изолација од ладно. Влошка: анатомски променлива. Боја: бела, црна. Величини: 35 - 48.

CE EN ISO 20345 S2



EBRO S3 / TAJO S3

Ниска / висока чевла, горниште водоодбојно од говедска кожа, со композитна капица и табаница. Ѓон: полиуретан двојно вбризан, антистатик, маслоотпорен, противлизгачки и **Shock Absorber** на пета, изолација од ладно. Влошка: променлива. Боја: црна. Величини: 35 - 48.



CE EN ISO 20345 S3 SRC CI





ЗАШТИТНИ ОБУВКИ



BASIC S3

Високи чевли со водоодбојно горниште од говедска кожа, со челична капица и табаница.
Ѓон: полиуретан двојно вбриган, антистатик, маслоотпорен, противвлизгачки и **Shock Absorber** на пета.
Влошка: антибактериска променлива.
Боја: црна.
Величини: 38 - 47.

CE EN ISO 20345 S3



4 W101 S3

Високи чевли, горниште од говедска кожа, челична капица и табаница. Поседува систем за брзо соблекување во случај на повреда.
Ѓон: двојно вбриган полиуретан, маслоотпорен, противвлизгачки со **Shock Absorber** и антистатик.
Боја: црна.
Величина: 39 - 47.

CE EN ISO 20345 S3



4 W100 S3

Високи чевли, горниште од говедска кожа, челична капица и табаница.
Ѓон: двојно вбриган полиуретан, маслоотпорен, противвлизгачки со **Shock Absorber** на пета и антистатик.
Боја: црна.
Величина: 39 - 47.

CE EN ISO 20345 S3



KYROS TOP S3

Ниски чевли, горниште водоодбојно од говедска кожа со текстил **Cordura**, со композитна капица и табаница.
Ѓон: полиуретан двојно вбриган, антистатик, маслоотпорен, противвлизгачки и **Shock Absorber** на пета.
Влошка: антибактериска променлива.
Боја: црна.
Величини: 38 - 47.

CE EN ISO 20345 S3 SRC CI



ЗАШТИТНИ ОБУВКИ



BRONTE TOP S3

Високи чевли, горниште водоодбојно од говедска кожа со текстил **Cordura**® со композитна капица и табаница.
Ѓон: полиуретан двојно вбризган, антистатик, маслоотпорен, противвлизгачки и **Shock Absorber** на пета.
Влошка: анатомска променлива.
Боја: сива. Величини: 38 - 47.

CE EN ISO 20345 S3 SRC CI



ARIES

Трекинг висока чевла, изработена од говедска лицева кожа во сива боја.
Внатрешност: постава со "**Gore-Tex**"® термоизолација, анатомска влошка.
Ѓон: "**VIBRAM**".
Величини: 38 - 47.



JULIO

Трекинг висока чевла без заштитни делови од "**NOBUCK**" хидрофобна кожа во кафена боја.
Внатрешност: постава водоотпорна и просирна "**Gore-Tex**"® мембрана.
Термоизолација, анатомска влошка.
Ѓон: гума и нитрил противвлизгачки.
Величини: 36 - 48.

CE EN ISO 20347



FORESTAL

Висока чевла за професионална употреба, изработена од полна гранулирана кожа - хидрофобна.
Внатрешност: постава водоотпорна и просирна "**Gore-Tex**"® мембрана. Термоизолација, анатомска влошка.
Ѓон: гума и нитрил надворешен дел + полиуретан внатрешен дел, антистатик, маслоотпорен, отпорен на висока тем.
Изолација од ладно и топло.
Величини: 35 - 50.

CE EN ISO 20347:2012 O2





ЗАШТИТНИ ОБУВКИ



CRONOS TOP

Високи чевли за професионална употреба, изработени од **NOBUCK** хидрофобна кожа со композитна капица и табаница. Внатрешност, постава водоотпорна и прозирна **"Gore-Tex"** мембрана. Термоизолација, анатомска влошка.
Ѓон: двојно вбризган полиуретан во црна боја.
Величини: 35 - 48.

CE EN ISO 20345 S3 SRC CI WR



ASFALTO TOP

Чевла висока-асфалтерска, горниште од полна гранулирана хидрофобна црна кожа, композитна капица и табаница.
Внатрешна постава: cambrelle 300 и coolmax.
Ѓон: гума, нитрил отпорен на висока температура, црно/црвен и сив полиуретан.
Величини: 38 - 46.

CE EN ISO 20345 S3 HRO



SEGURA

Високи чевли за заварувачи, изработена од гранулирана кожа со хидрофобен третман, композитна капица и табаница.
Внатрешна постава: перфориран полиестер.
Ѓон: двојно вбризган полиуретан.
Величини: 38 - 48.

CE EN ISO 20345 S3 SRC CI



MODEL 550

Ниска чевла за униформирани лица, изработена од полна кожа во црна боја отпорна на вода.
Внатрешна постава: кожа.
Ѓон: двојно вбризган полиуретан.
Величини: 38 - 47.

CE EN ISO 20347 02 CI



NERVION

Трекинг ниска чевла, изработена од сплит кожа во црна боја хидрофобна. Внатрешност постава водоотпорна и прозрачна "Gore-Tex" мембрана. Термоизолација, анатомска влошка.
Ѓон: полиуретан и гума.
Величини: 39 - 47.



NON-METAL, PUNCTURE-RESISTANT INSOLE

Единствени влошки кои ги поддржуваат европските стандарди за заштита EN 12568 и IN ESO 20344.
Комбинација од леснотија и флексибилност, удобност и заштита.
За да се избегне ризикот од присуството на спици, стакло и други предмети кои можат да навлезат преку конвенционален ѓон.



VINCAP = (I+D+I)²
VINCAP = (R&D&I)²



VINCAP ULTRALIGHT TOE CAPS

Удобноста на безбедносните чевли е заштитен белег на **FAL**. Од таа причина тие инвестираат во R&D&I програмата. Иновативниот производ **VINCAP** е ултра лесен и дава дополнителна заштита, а притоа не додава во тежина. Овој производ ги поддржува EN ISO 20344 и IN ISO 20345 стандардите и способност да издржи енергија од 200 џули и компресија на 15 kN.

CE EN ISO 20347



ЕДНОКРАТНА ОПРЕМА



DT300



Комбинезон со капуљача од неткаен материјал (Deltachem®), предно затворање со двострук преклоп, еластична лента за затегнување околу зглобови, глава и струк.

Водонепропустливи шевови, не остава траги од текстилни влакна, без силикон, деконтаминација.

Материјал: (Deltachem®) SMS со двојна надворешна заштита од хемикалии.

Боја: жолта. **Величини:** М, L, XL, XXL.



EN14605 (TIP 3B, TIP4B) EN ISO 13982-1 (TIP 5B)
EN13034 (TIP 6B) EN14126 EN1073-2 (KLASA 1) EN1149-5

BIOTECH COVERALL

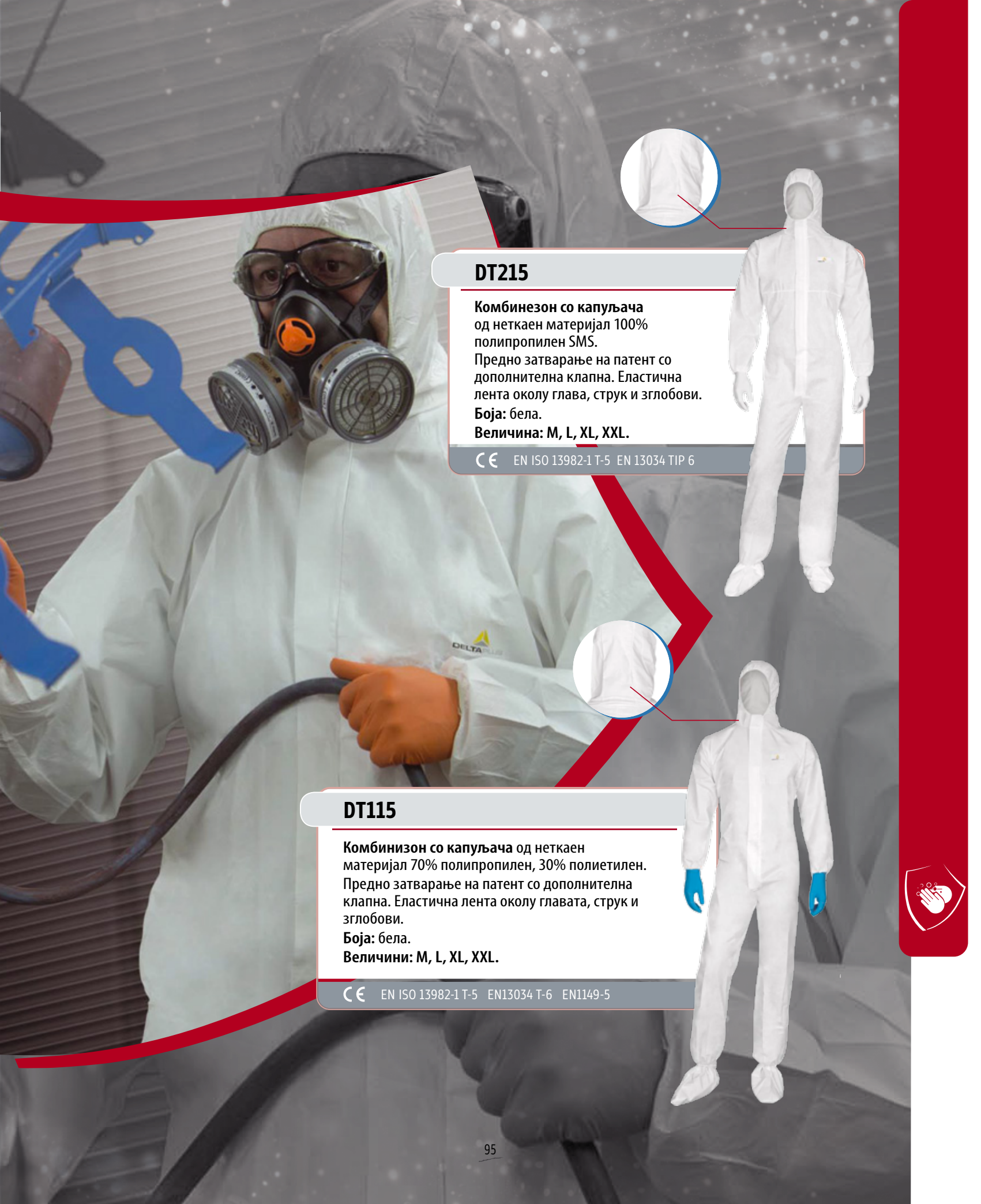
Комбинезон изработен од микрофибер отпорен на прашина, течност и вируси.

Од двете страни располага со зајакнување на висока густина со полипропиленски филм со висока механичка отпорност.

Боја: сина.



EN13982 EN1149 EN14126 EN14605/05 Type 3B 4B
EN ISO 13982 CE Type 5B



DT215

Комбинезон со капуљача од неткаен материјал 100% полипропилен SMS.

Предно затварање на патент со дополнителна клапна. Еластична лента околу глава, струк и зглобови.

Боја: бела.

Величина: М, L, XL, XXL.

CE EN ISO 13982-1 T-5 EN 13034 TIP 6



DT115

Комбинезон со капуљача од неткаен материјал 70% полипропилен, 30% полиетилен. Предно затварање на патент со дополнителна клапна. Еластична лента околу главата, струк и зглобови.

Боја: бела.

Величини: М, L, XL, XXL.

CE EN ISO 13982-1 T-5 EN13034 T-6 EN1149-5





ЕДНОКРАТНА ОПРЕМА



PO106

Комбинезон со
капуљача од неткаен
полипропилен 40 g/m².
Затворање на патент.
Боја: бела.
Величина:
М, L, XL, XXL



KITVI

Комплет за посетители:
мантил, капа, маска,
навлаки за чевли.
Боја: просирна.



TABALPV

Престилка од ПВЦ,
120 cm x 90 cm.
Дебелина 3 mm.
Боја: бела.
Величина: универзална.



BLOUSPO

Мантил за еднократна
употреба, неткаен
полипропилен 45 g/m².
Боја: бела.
Величина: М, L, XL, XXL



MASQU

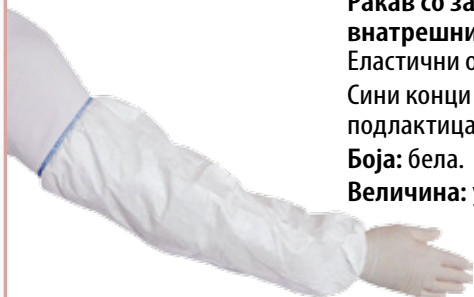
Еднократна неткаена
полипропиленска
хигиенска маска.
Боја: бела.
Пакување: 50 парчиња.



TABPO02

Еднократни престилки
од полиетилен,
115 cm x 70 cm.
Пакување: 100 парчиња.

PS32LA TYVEK



Ракав со зашиени
внатрешни споevi.
Еластични отвори.
Сини конци на
подлактицата.
Боја: бела.
Величина: универзална.

MANCHBL



Еднократни штитници
за ракави од полиетилен,
еластична лента на двете
страни.
Димензија 40 x 20 cm.
Боја: сина.
Величина: универзална.

SURCHPO



Навлаки за чевли за
еднократна употреба,
неткаен полипропилен
40 g/m².
Пакување од 50 пара.
Боја: бела.
Величина:
универзална.

PO110



Капа за еднократна
употреба, неткаен
полипропилен
14 g/m².
Пакување: 100 парчиња.
Боја: бела.
Величина:
универзална.

SURCHSPBC



Водоотпорни навлаки
за чевли од неткаен
полипропилен,
високоотпорно
полиуретанско газиште,
појачано.
Пакување 100 пара.
Боја: бела.
Величина: универзална.

SURCHPE



Навлаки за чевли за
еднократна употреба,
изработени од
полиетилен со еластичен
дел околу зглобот.
Пакување од 50 пара.
Величина:
универзална.



ПРОТИВПОЖАРНИ АПАРАТИ



PASTOR ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА ОСНОВАН 1930

PASTOR TVA - ZAGREB е фирма која повеќе од 85 години на своите купувачи им нуди комплетна програма за противпожарна заштита, од противпожарни апарати до стабилни системи.

Противпожарните апарати **PASTOR** се изработени во согласност со важечките хрватски и европски норми, и се означени со **СЕ** знакот на усогласност со европската директива за опрема под притисок 97/23/EC (Pressure Equipment Directive P.E.D.). Групата противпожарни апарати **PASTOR**, наменета за бродоградилшта, поседува и **СЕ** знак на усогласеност со европската директива за опрема која се вградува на бродовите 96/98/EC (Marine Equipment Directive - M.E.D.).

Системот за квалитет на фабриката **PASTOR** е сертифициран според барањата на нормите **ISO 9001:2008**, **ISO 14001:2004** и **OHSAS 18001:2007** од страна на овластените контролни куќи **RW TUV Croatia** и **Bureau Veritas**.

Вградувањето на висококвалитетни материјали во комбинација со строгите внатрешни и надворешни критериуми на контрола на **PASTOR** противпожарните апарати им овозможуваат долгогодишна функционалност.

КОНТРОЛА НА КВАЛИТЕТ И ОДРЖУВАЊЕ

Квалитетот на апаратите е испитан во хрватските и европските признати испитни лаборатории (Apragaz, MPA Dresden), а повеќекратното фабричко испитување и контролата на секој поединечно произведен апарат, обезбедува целосна безбедност при употреба.

Противпожарните апарати **PASTOR** се плод на домашното знаење и технологија и како такви се горди носители на знакот **ХРВАТСКИ КВАЛИТЕТ**.

Pastor
1930





ПРОТИВПОЖАРНИ АПАРАТИ

ПРОТИВПОЖАРНИ АПАРАТИ ВРЗ ОСНОВА НА ПРАВ

АПАРАТИ СО ШИШЕНЦЕ СО ПОГОНСКИ ГАС

Противпожарните апарати кои како погонско средство користат шишенце со CO₂, PASTOR ги произведува во два облика: преносни со полнење од 6, 9 и 12 kg и превозни со полнење од 50 и 100 kg.

Системот за активирање на апаратот, со помош на ударно копче, претставува најбрз начин на активирање без можност од погрешно ракување. Вграденото шишенце со CO₂ на апаратот му овозможува висока сигурност во текот на долго време, додека лесното ракување со млазницата за прекинување на крајот од свитливото гумено црево овозможува безбедно гасење на сите класи пожари.

ПРИМЕНА: Поради нивната сигурност, противпожарните апарати со CO₂ шишенце препорачуваме да се користат во индустриските погони и складишта, станбени објекти, хотели, гаражи и во превозните средства. Можат успешно да се користат за гасење на сите класи пожари освен запалените метали и нивните легури.



АПАРАТИ СО ШИШЕНЦЕ СО ПОГОНСКИ ГАС

Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Погонски плин	EN3 Ефикасност	Единица за гасење
ABC	6	S6	11.0	466	150	CO ₂ - 130g	43A 233B C	12
	9	S9	15.3	573	170	CO ₂ - 170g	55A 233B C	15
	12	S12	19.5	580	185	CO ₂ - 200g	55A 233B C	15
	50	S50	90	1065	318	CO ₂ - 1100g	III B (EN 1866)	/
	100	S10	160	1226	400	CO ₂ - 2250g	EN стандард НЕ СЕ ПРИМЕНУВА	/
D	9	S9D	15.5	537	170	CO ₂ - 170g	EN стандард НЕ СЕ ПРИМЕНУВА	/
	12	S12D	20.0	585	185	CO ₂ - 200g		

АПАРАТИ ПОД ПОСТОЈАН ПРИТИСОК

Противпожарните апарати под постојан притисок PASTOR се изработуваат во два облика: преносни со полнење од 1, 2, 3, 6 и 9 kg

Благодарейќи на резервоарот кој е под постојан притисок на погонскиот гас азот и едноставната конструкција, овие апарати секогаш се подготвени за употреба. Вградениот манометар со кој овие апарати се стандардно опремени, овозможуваат во секој момент увид во состојбата на апаратот.

ПРИМЕНА: Противпожарните апарати под постојан притисок поради своите мали димензии и маса, ги препорачуваме да се користат за гасење на почетни пожари во возилата и домаќинствата. Можат успешно да се користат за гасење на сите класи пожари освен запалените метали и нивните легури.



АПАРАТИ ПОД ПОСТОЈАН ПРИТИСОК

Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Погонски плин	EN3 Ефикасност	Единица за гасење
ABC	1	P1A	2.1	294	80	N ₂ - 14 bar	8A 34B C	2
	2	P2A	4.0	325	110		13A 70B C	4
	3	P3A	5.5	455			13A 89B C	5
	6	P6	10.5	498	150		43A 233B C	12
	9	P9	13.5	572	170		55A 233B C	15

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ СО CO₂ БОЦА

Противпожарните апарати полнети со јаглероден диоксид PASTOR се изработуваат во два облика: преносни со полнење од 2, 3 и 5 kg и превозни со полнење од 10, 30 и 60 kg. Главната карактеристика на сите апарати полнети со CO₂ е едноставно и безбедно ракување и ефективно гасење на пожари од класа B и C, а посебно пожари на електричната опрема и инсталациите. Ефикасноста на апаратот овозможува млазница на крајот од свитливото црево. На преносните апарати вградени се вентили за прекинување, а на превозните вентили за одвртување.



ПРИМЕНА: Поради нивната сигурност, противпожарните апарати со CO₂ шишенце препорачуваме да се користат во индустриските погони и складишта, станбени објекти, хотели, гаражи и во превозните средства. Можат успешно да се користат за гасење на сите класи пожари освен запалените метали и нивните легури.

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ СО CO₂ БОЦА

Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Притисок тест	Температурен опсег	Единица за гасење
B	2	CO ₂ -2	5	500	112	310 bar	-20°C/ +60°C	2
	3	CO ₂ -3	10	500	140			/
	5	CO ₂ -5	14	650	140			5
	10	CO ₂ -10	45	1270	140			/
	30	CO ₂ -30	106	1035	204			/
	60	CO ₂ -60	187	1035	204			/

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ СО ПЕНА

F6, F9, F6P, F9P, PZ50, PZ140

Противпожарните апарати PASTOR со пена се произведуваат како преносни во изведби од 6 и 9 литри, и како превозни во изведби од 50 и 140 литри. Преносните противпожарни апарати се произведуваат во изведби под постојан притисок и CO₂ шишенце.

Пената со која се наполнети апаратите се состои од адитив, концентрат на пенило помешано со деминерализирана вода која го продолжува векот на траење на пенилото на 6 години. Пенилото, во таков премикс, се смета за биоразградливо.

Противпожарните апарати наполнети со пена првенствено се наменети за гасење почетни пожари на запаливи течности (**класа B**) и крути супстанции (**класа A**), а апаратите со шишенце успешно ги гаснат и пожарите од **класа F** (масла и масти од растително потекло).



ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ СО ПЕНА

Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Погонски плин	EN3 Ефикасност	Единица за гасење
AB	6	F6P	11	582	150	N ₂ - 14 bar	27A 233B	9
	9	F9P	15	635	170	N ₂ - 14 bar	34A 233B	10
ABF	6	F6	11	558	150	CO ₂ - 60g	34A 233B 40F	10
	9	F9	15	607	170	CO ₂ - 60g	43A 233B 75F	12





ПРОТИВПОЖАРНИ АПАРАТИ

Еколошка свест: редуцираниот удел на флуорин во пенилото овозможува скоро целосна разградливост на пенилото без влијание врз животната средина. Превозните противпожарни апарати се наполнети со мешавина од пена, вода и адитив. Превозните противпожарни апарати се карактеризираат со високи перформанси, а едноставна употреба.

Овој производ е опремен со посебна млазница за пена и должина на цевката од 5 m. Поради својата ефикасност овие противпожарни апарати ги

препорачуваме за користење во хемиската индустрија, на пристаништата, бродовите, индустриските погони, складиштата на запаливи материјали и на нафтени платформи.



ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ СО ПЕНА

Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Погонски плин	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Температурен опсег	Единица за гасење
AB	50	Pz50	zrak 55 bar	1065	318	0°C / +60°C	/
	140	Pz140	zrak 125 bar	1318	450		/

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ СО ВОДА

Заедничка карактеристика на апаратите наполнети со чиста вода и/или со адитиви и нараменица за гасење шумски пожари, е нивната едноставност и сигурност при користењето.

Овие производи се опремени со посебни млазници за вода и/или пена со што се овозможува исклучителна ефикасност и лесно управување со млазот на средството за гасење. Противпожарните апарати со средството за гасење врз основа на вода се наменети за гасење почетни пожари запаливи течности и цврсти супстанции (апарати со пена) или само за почетни пожари на цврсти супстанции (апарати со вода).

Vr9 / W9P

Противпожарните апарати со шишенце CO₂ (**Vr9**) или под постојан притисок **W9P** се наполнети со 9 литри вода. Посебно заварениот носач на резервоарот на апаратот овозможува едноставна и брза монтажа за секој простор.

Овие противпожарни апарати се одликуваат со едноставно ракување и сигурност при користењето.

ПРИМЕНА: Противпожарните апарати со полнење од 9 литри вода првенствено се наменети за гасење на почетни пожари и цврсти супстанции (класа A). Поради тоа овие апарати се одличен избор за заштита од пожари во дрвната, текстилната и индустријата за хартија, како и во складиштата.

ВНИМАНИЕ! Апаратите со вода не се наменети за гасење на електроуреди под напон.



Vp15

Противпожарниот апарат, наменет е за гасење почетни пожари со полнење од 15 литри вода или со смеса од вода и пенило. Противпожарниот апарат се состои од резервоар со капак, спојна цевка со рачна пумпа на чијшто крај по потреба може да се монтира млазница за пена (се испорачува со апаратот) наместо млазницата за вода. Резервоарот е изработен од квалитетен поцинкуван лим кој еднавнор е заштитен со покривна боја RAL3000 со што настанува заштитен слој кој овозможува долг век на траење на резервоарот без оглед на условите на сместување.

ПРИМЕНА: Противпожарниот апарат VP15 е наменет најпрво за локализирање, како и за гасење на мали шумски пожари, а најчесто се користи за обука на противпожарните екипи, за разни натпревари во гасење пожар итн.

ВНИМАНИЕ! Не е за гасење пожари на електрични уреди.



V25

Противпожарни апарати врз основа на вода. Тип: V25.
Нараменица за гаснење почетни пожари со полнење од 25 литри вода.

ПРИМЕНА: Нараменицата за гаснење почетни пожари е наменета првенствено за локализирање, како и за гаснење на мали шумски пожари со полн или со распрскан воден млаз, а исто така и за гаснење почетни пожари на цврсти супстанции (класа А).

ВНИМАНИЕ! Не е за гаснење пожари од електрични уреди.



ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ СО ВОДА							
Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Температурен опсег	Единица за гасење
A	9	Vr9	15	523	185	0°C / +60°C	/
	15	VP15	24.5	660	230		/
	25	V25	28	730	-		/
	9	W9P	14,5	635	170		4

СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

ЗА АВТОМОБИЛ

Преносен противпожарен апарат под постојан притисок со полнење од 2 и 3 kg сув прав ABC. Апаратите стандардно се опремени со носач кој овозможува едноставна и брза монтажа.

ПРИМЕНА: Повеќекратната функционалност, исклучителна ефикасност, малите димензии и ергономскиот дизајн ги прават овие апарати идеален придружник во секој автомобил. Може успешно да се користат за гаснење на сите класи пожар освен запалени метали и нивните легури.

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ ЗА АВТОМОБИЛ								
Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Погонски плин	EN3 Ефикасност	Единица за гасење
ABC	2	P2E	4.0	345	110	N ₂ - 14 bar	13A 70B C	4
	3	P3E	5.5	475			13A 89B C	5



ЗА ДОМА

Преносни противпожарни апарати со пена во две изведби, под постојан притисок и со полнење од 2,5 литри (Pz3E) и со CO₂ шишенце со полнење од 6 литри (Pz6). Овие апарати се наменети за ефикасно гаснење почетни пожари од **класа А** (цврсти супстанции) и **класа В** (запаливи супстанции). Поради ефектот на задушување (АFFF) и изладувањето (вода), предноста на апаратот со пена е способноста за намалување на ризикот од повторно палење. Кога еднаш тој оган е изгаснат, се создава слој пена кој успешно го спречува испарувањето со истовремено ладење. Иако употребата на апаратите со средства за гаснење врз основа на вода не се препорачува за гаснење електроуреди под напон, специјално обликуваните млазници на овие апарати овозможуваат гаснење на пожари на уреди под електричен напон до 1000 волти од оддалеченост од 1 метар.

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ ЗА ДОМА								
Класа на пожар	Полнење (l)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Погонски плин	EN3 Ефикасност	Единица за гасење
AB	2.5	Pz3E	5.4	475	110	N ₂ - 14 bar		/
ABF	6.0	Pz6	10.7	440	170	CO ₂ - 60g	34A 233B 40F	10





ПРОТИВПОЖАРНИ АПАРАТИ

ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ УРЕДИ

Изданието **COMPUTER** го сочинуваат мали преносни противпожарни апарати под постојан притисок со полнење од 2 и 3 kg (ткн. чист агенс) хексафлуор пропан (HFC-236fa) како и заменско средство за Халон 1211. Освен што е еколошки прифатливо (ОДП нула) и ефикасно, ова средство е нетоксично, електрично неутрално и чисто - не остава трагови по гаснењето. Апаратите од изданието **COMPUTER** првенствено се наменети за гаснење почетни пожари на компјутерска опрема.

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ УРЕДИ

Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Погонски плин	Единица за гасење
	2	Fe36-P2E	4.0	345	110	0°C / +60°C	/
	3	Fe36-P3E	5.5	475			/



ЗА ПЛОВНИ ОБЈЕКТИ

Противпожарните апарати на **BOAT** едисијата се наменети за гаснење почетни пожари од А и В класа на мали бротчиња. Ги карактеризира специјална антикорозивна заштита, и дополнително безбедно решение за зацврстување на апаратите на носачот. Наполнети се со пена (вода + адитиви). Предизвикуваат ефект на задушвање (AFFF) и на разладување (вода). Во моментот кога огнот е задушен се создава слој пена кој ефикасно го спречува испарувањето со истовремено ладење. На тој начин е намален ризикот од повторно палење што е подеднакво важно кога бродот е на пристаниште како и во случај кога се наоѓа на отворено море.

ПРОТИВПОЖАРЕН АПАРАТ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ УРЕДИ

Класа на пожар	Полнење (kg)	Тип	Вкупна маса (kg)	Висина (mm)	Дијаметар (mm)	Погонски плин	Единица за гасење
	2	Fe36-P2E	4.0	345	110	0°C / +60°C	/
	3	Fe36-P3E	5.5	475			/



ХИДРАНТСКИ ОРМАР

Хидрантските ормари може да се набават во неколку верзии:

СИДНО ХИДРАНТСКИ ОРМАР

Кога се продаваат како комплет мора да содржат цевка тревира, млазница, аголен вентил и вртливо продолжение. Достапни се во верзиите со полна врата, со стаклена врата и со стаклена врата со квакичка.
Димензиите се: 500 x 500 x 140 mm.

САМОСТОЕЧКИ ПОКРАЈ ПОДЗЕМЕН ХИДРАНТ

Во случаите кога се нудат како комплет содржат цевка тревира (4 парчиња), хидрантско продолжение, клуч за подземниот хидрант, клуч С (2 парчиња) и млазница (2 парчиња). Доаѓаат со полна врата и со квакичка.
Димензиите се: 1080 x 1080 x 185 mm.

САМОСТОЕЧКИ ПОКРАЈ НАДЗЕМЕН ХИДРАНТ

Овие ормари во комплет имаат цевка тревира (2 парчиња), клуч за надземен хидрант, клуч С (2 парчиња) и млазница (2 парчиња) и се продаваат со полна врата и со квакичка.
Димензиите се: 540 x 1080/1060 x 185 mm.

САМОСТОЕЧКИ ЗА ГАСНЕЊЕ СО ПЕНА

Комплетирани, овие ормари се продаваат со мешач за пена, млазница за тешка пена, развивач на средна пена, млазница (2 парчиња), цевка тревира со спојка (2 парчиња), клуч С (2 парчиња) и канистер (2 парчиња). Како и претходните две слободностоечки шкафиња, се надополнуваат со полна врата и квакичка.
Димензиите се: 1080 x 1080 x 252 mm.

ДРЖАЧИ	ОРМАРИ ЗА АПАРАТИ	ДРЖАЧИ
Самостоечките држачи се користат за поставување на цврста подлога, било да се работи за апарати со шишенце или за апарати под постојан притисок. Разликуваме стандардни, црвени пултови и луксузни пултови, направени во комбинација според изборот на купувачот (дрво / метал), кој освен својата функционална улога во просторот делуваат и декоративно.	Се користат за поставување на апаратот на сид, особено од безбедносни причини (на пример, во стамбените згради). Имаат стаклена врата за да се види за каков апарат се работи, и квакичка со клуч. Димензиите се идентични без оглед на тоа дали се работи за апарат од 6 kg или од 9 kg, а изнесуваат 315 x 700 x 240 mm.	Во понуда се наоѓаат два основни типа држачи: сиден и камионски. Сидните се прицврстуваат на сид и на нив се „закачуваат“ апаратите. Истовремено, камионските држачи се изработуваат од пвц и се нудат како апарати од 6 и 9 kg. Димензиите на камионскиот држач од 6 kg се: 320 x 570 x 200 mm, а димензиите на држачот од 9 kg се: 320 x 620 x 200 mm.





ПРОТИВПОЖАРНИ АПАРАТИ



СИДЕН ХИДРАНТСКИ ОРМАР
Тип HO-2B
Димензии:
500 x 500 x 140 mm



СИДЕН ХИДРАНТСКИ ОРМАР
Тип HO-2B INOX
Димензии:
500 x 500 x 140 mm



EURO ХИДРАНТСКИ ОРМАР
Димензии:
780 x 700 x 250 mm



СИДЕН ХИДРАНТСКИ ОРМАР
Тип HO-1 INOX
Димензии:
500 x 500 x 140 mm



OH-N

Самостоечки
хидрантски ормар за
надземен хидрант.
Димензии:
540 x 1080 /
1060 x 185 mm



OH-V

Самостоечки
хидрантски ормар.
Димензии:
1080 x 1080 /
1060 x 185 mm



SZ-1

Самостоечки
хидрантски ормар за
подземен хидрант.
Димензии:
700 x 1220 /
1170 x 500 mm



OH-V

Ормар за противпожарен
апарат; стаклена врата +
бравичка
Димензии:
315 x 700 x 240 mm

ПРОТИВПОЖАРНИ И ХИДРАНТСКИ ЦРЕВА

Хидантско Црево МРЕЖНИЦА



Противпожарно црево што може да се набави во најчесто користените димензии од дијаметар 52 mm и 75 mm. Црево е погодно за вградување во хидрантски шкафиња што се употребуваат во индустријата.

ПП Црево ФАВОРИТ



Се произведува во дијаметри од 52 mm, 75 mm и 110 mm. Внатрешноста на црево е гумирана (EPDM). Ова црево е соодветно за професионална употреба во индустријата и пожарникарството.

ПП Црево ХЕРКУЛЕС



Професионално противпожарно црево со дијаметар од 52 mm, 75 mm и 102 mm, отпорно на масло, бензин и други хемикалии, погодно за користење на аеродроми, ПП бридаги, рафинерии и др.



СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА





SCUBAPRO

Dräger



HFS

Hytrans Fire System





**СПЕЦИЈАЛНА
ПРОГРАМА**

holmatro
mastering power

НОВА СЕРИЈА СЕКАЧИ 5000

Полесни и поергономични, новата серија **секачи 5000** се дизајнирани за најтешките и најспецифични работи со фокус на корисникот, дизајнирани за поуспешно, полесно и побезбедно да се справат со најновата конструкција на возила.

НЕНАДМИНАТИ ПЕРФОРМАНСИ

Тестирани на најнови возила



ДИЗАЈН НАМЕНЕТ ЗА КОРИСНИКОТ

Работете побезбедно, побрзо и полесно



ИЗБОРОТ Е ВАШ

Истите перформанси, нови придобивки



СЕКОГАШ ИНОВАТИВНИ

Квалитет, перформанси и иновација



СЕКАЧИ (CUTTERS)

РЕВОЛУЦИЈА ОД 30°

Holmatro хидрауличната опрема и системи за спасување, се користат за специјални несекојдневни и индустриски активности во целиот свет. Тоа е алат кој одговара на барањата за употреба во специфични ситуации под секакви околности.



ЗАКОСЕНОСТА НА СЕЧИВОТО ОВОЗМОЖУВА СЕЧЕЊЕ ПОД ИДЕАЛЕН АГОЛ ОД 90° С



ЕРГОНОМСКА РАЧКА ЗА ПОГОЛЕМ КОМФОР ВО РАЗЛИЧНИ ПОЗИЦИИ



ИНТЕГРИРАНИ LED СВЕТЛА

ЕДНОСТАВНА
ИДЕЈА.
НЕВЕРОЈАТЕН
ЕФЕКТ.





СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

СЕКАЧИ (CUTTERS)

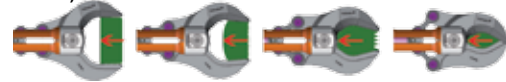
**ЕДНОСТАВНО
НЕПОБЕДЛИВИ
НОВА СЕРИЈА 5000**



Лидер во својата класа на пазарот користиме најсовремена технологија, секојдневно го усовршуваме и тестираме алатот со цел корисникот да биде сигурен при користење на **Holmatro** алатот.

NCT дизајн на сечилото - ненадминати перформанси

- го повлекува материјалот кон најсилната точка на сечачот;



- супериорни перформанси за сечење, тестирани на најновите модели на автомобили;
- Заштедува време, само еден засек за широки и длабоки В-столбови;



Спецификации		CU 4035 C NCT	CU 4055 C NCT	CU 5050	CU 5050 i
EN 13204		AC145E 13.8	CC202 H-19.9	BC165H -15.9	BC165H -16.2
NFPA 1936		√	√	√	√
отворање на сечилото	mm	159	202	182	180
макс. сила	kN/t	355/36.2	1018/103.8	1412/144	1389/141.6
тежина, подготвеност за употреба	kg	13.8	19.9	15.9	16.2
интегрирано осветлување/ i-Bolt		√/N	√/N	√/N	√/N



- Сечач **Holmatro NCT**, за употреба при сообраќајни незгоди, индустриски несреќи, несреќи со воз, итн;
- Традиционална конструкција со винт (завртка);
- Порамнет дизајн заради подобар пристап во тесни простори;



GP сечачи - Општа намена

Спецификации		CU 4007 C	CU 4010 C GP	CU 4020 C GP	CU 4030 C GP	CU 4031 C GP	CU 4035 C GP	CU 4040 C GP
EN 13204		AC59B-3.8	AC116D-7.8	AC133E-10.7	BC160F-10.9	BC190H-13.8	CC205H-14.2	CC220H-17.6
NFPA 1936		√	√	√	√	√	√	√
отворање на сечилото	mm	59	142	152	181	300	237	282
макс. сила	kN/t	220/22.4	254/25.9	394 / 40.2	394 / 40.2	380/38.7	380/38.7	470/47.9
тежина, подготвеност за употреба	kg	3.8	7.8	10.7	10.9	13.8	14.2	17.6
интегрирано осветлување/ i-Bolt		--/N	--/--	--/N	--/N	√/N	√/N	√/--

ЛЕСНИ ЗА КРЕВАЊЕ

Ultra - лесни*



SP 5240
🏋️ 14.5 kg



SP 5250
🏋️ 15.9 kg



SP 5240
🏋️ 19.6 kg



SP 5250
🏋️ 19.4 kg

Врвови на спредерот со совршен фат

Компактен дизајн, ултра - лесни

Шест интегрирани LED светла со висок излез на светлина

Вграден вентил за брзина

Единечен вентил и црево благодарение на патентираната CORE технологија

SP 5240 CL
🏋️ 9.6 kg

* SP 5240 CL е развиен целосно на база на високите барања на практичната примена. Ова резултираше со уште покомпактен и полесен спредер, во однос на и онака лесните веќе постоечки модели во новата 5000 серија. Комбинацијата од ергономноста со практичноста на SP 5240 CL е сè што Ви треба за екстракција на заглавените жртви.





СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

РАСТЕГНУВАЧИ (SPREADERS)

КАРАКТЕРИСТИКИ И ПРИДОБИВКИ

Ова е тоа што ја прави новата 5000 серија на спредери уникатна *



**Ергономска
рачка за носење**
Новата ергономска
рачка за носење
го зголемува
комфортот во
различни работни
позиции.



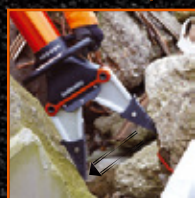
Интегрирани LED светла
Ново LED осветлување во рачката
за носење: не помалку од шест LED
светла со поголем излез на светлина.
Спасувачите можат да започнат со
работа веднаш, во текот на денот и
ноќта, без да работат под нивната
сопствена сенка.



**Патентирана CORE
технологија**
CORE технологијата
го патентира
снабдувањето со
масло и враќање
на маслото во
едно црево, со
што операциите се
посигурни, побрзи и
полесни.



Лесни за крвање
Полесни од било
кога благодарение
на материјалите,
интегрирањето
на елементите и
паметниот дизајн.
Лесни се за носење
и ракување, го
намалуваат физичкиот
напор при работа.



**Вграден брзински
вентил**
Кога спредерот ќе се
растовари, краците
набрзина се отвораат
на посакуваното
растојание за
да се забрза
позиционирањето на
спредерот.



* Повеќе од само раздвојување

Новата Holmatro 5000 серија на спредери, не само што го нудат најдоброто од можностите за било кој спредер, туку се и мултифункционални. Покрај раздвојување, тие можат и да притискаат, а со помош на додатоци, да влечат или сечат.

КАРАКТЕРИСТИКИ И ПРИДОБИВКИ

Ова е тоа што ја прави новата 5000 серија на телескопски растегнувачи уникатна

Нова контролна рачка

Подобрен ергономски дизајн, нуди подобар фат со оптимална контрола.



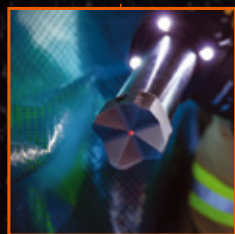
Интегрирани LED светла

Дури од шест LED светла ја осветлуваат и страната на притискачот и базата на растегнувачот и даваат чист поглед на работната околина. Спасувачите можат да започнат со работа веднаш, во текот на денот и ноќта, без да им пречи нивната сопствена сенка.



Лесни за кревање

Полесни од било кога благодарение на материјалите, интегрирањето на елементите и паметниот дизајн. Лесни се за носење и ракување, го намалуваат физичкиот напор при работа.



Вграден ласер насочувач во главата на растегнувачот

Прецизно го означува местото каде главата на растегнувачот ќе го допре возилото одкако ќе се растегне. Овозможува точно позиционирање од прв обид, што штеди време и е побезбедно.

Вградена брзинска валвула

Кога спредерот ќе се растовари, притискачот набрзина се отвара на посакуваното растојание за да се забрза позиционирањето на растегнувачот.



Подобрени перформански

Имаат зголемена сила на растегнување на вториот притискач, (таму каде е најпотребно) и поголема должина што дава повеќе можности при екстракција.



Ергономска рачка за носење

Нов дизајн за избалансирано носење на вашиот растегнувач. Рачката е поставена паралелно на алатката за минимизирање на димензиите при чување.





HOLMATRO COMBI АЛАТКИ СТ 5111 (RH)

Ultra-лесни со високи перформанси

Екстремно компактни и ultra-лесни ↓

- Лесни за носење, ракување, транспортирање и чување
- Идеални за употреба во тесен простор

Оптимален однос на функционалност и тежина ↓

- Екстремно висока сила на раздвојување, споредбено со големината и тежината (модел 5111)
- Екстремно високо растојание на раздвојување, споредбено со големината и тежината (модел 5117)
- Голема сила на сечење, споредбено со големината и тежината (двата модела)

Мултифункционалност ↓

- Една алатка за сечење, раздвојување и стегање.
- 5117 моделите се соодветни за влечење.
- Соодветни за разни видови на операции, од брзи интервенции при спасување во возила до спасување во затворени простори.
- Можете да влезете во модерните возила само со една алатка.*
- Соодветни за работа под вода.
- Ваш избор: СТ 5111 за најголема сила на раздвојување или СТ 5117 за најголемо растојание на раздвојување.



Се поврзуваат со сите Holmatro пумпи ↓

- Одвоената пумапа ја намалува тежината на алатката и ја зголемува подвижноста.
- CORE Technology овозможува лесна брза и лесна подготовка: само едно црево ги поврзува алатката и пумпата.

* тестирано на 2014 модел Opel Insignia, со избегнување на столбови

**Се поврзуваат со сите
Holmatro пумпи**

CORE Technology овозможува лесна брза и лесна подготовка: само едно црево ги поврзува алатката и пумпата.

Опремени со i-Bolt

Плосната конструкција на телото за подобар приод во тесни простори.

**Опремени со
i-Bolt**

Сечилата се собираат директно едно до друго, со што се добива подобро одвојување на сечилата и подобра ефикасност при сечење.

**Достапни и со 360° ротација,
свитлива рамна рачка за
носење (RH models)**

- Постојано вртење во 11 можни позиции за користење на алатката под скоро сите можни агли.
- Свитлива рачка за уште полесно транспортирање и чување.

**Рачка за носење со
интегрирани LED светла**

- Овозможува осветлување кога местото на спасување не е (сеуште) осветлено.
- Никогаш нема да работите под својата сенка во текот на денот.





СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

ПУМПИ



Нула емисија, без пареи



Лесна за носење, лесно
до било која локација за
спасување

Напојува било кој
(високоефикасен) алат за
спасување



Најниско ниво на звуци и
режим на ECO шепот



Соодветни за употреба на
големи надморски височини, без
намалување на ефикасноста

Соодветни за употреба на
температури под нулата до -200,
според EN 13204 и NFPA 1936
стандардите



За употреба при сите
временски услови



Долго времетраење на
работа: 140 минути за
време на стандардна
екстракција од возила

БАТЕРИСКИ ПУМПИ - GREENLINE

Технологија на 3-фазна пумпа - поголем проток / брзина на алатката во 2-та фаза, повеќе контрола кога ви треба во 3-та фаза;

CE



Спецификации	SPU 16 BC	
EN 13204 ¹⁾	STO	
NFPA 1936	✓	
мотор	електричен: работи на батерии	
број на конекции на алатот	1	
капацитет на гориво во резервоарот	cc	1700
тежина, подготвеност за употреба ²⁾	kg	17.4
продолжено работење	една батерија	140 минути за време на општо извлекување на возилото, 280 минути испразнета (во мирување)

¹⁾ EN 13204: STO=работење на единичен алат | ²⁾ вклучувајќи батерии, хидраулично масло или спојка (мотовилка)

МОТОРНИ ПУМПИ

Ниско ниво на бучава. Пумпи од екстремно лесна категорија, може да се носат брзо и лесно, дури и до најнедостапните локации на несреќата;

CE



Спецификации	SPU 16 PC	DPU 31 PC
EN 13204 ¹⁾	STO	MTO
NFPA 1936	✓	
мотор	бензин	бензин
број на конекции на алатот	1	2
капацитет на гориво во резервоарот	cc	1700
тежина, подготвеност за употреба ²⁾	kg	16.7

¹⁾ EN 13204: STO = работење на единичен алат | ²⁾ вклучувајќи хидраулично и моторно масло или спојки (мотовилка)
MTO = повеќекратно работење на алатот

SPIDER RANGE - ПУМПИ

Технологија на 3-фазна пумпа - повисоки текови / брзина во 2 фаза за побрзи спасувачки операции, - понизок проток / брзина во 3-та фаза за повеќе контрола на алатката;

Голем капацитет на хидраулично масло.

Компактен и лесен ергономски дизајн, лесен за носење и за чување.

CE



Спецификации	SR 20 PC 2	SR 20 PC 2 E	SR 20 DC 1	SR 20 DC 2
EN 13204 ¹⁾	MTO	MTO	STO	MTO
NFPA 1936	✓	✓	✓	✓
мотор	бензин	бензин	електричен	електричен
број на конекции на алатот	2	2	1	2
капацитет на гориво во резервоарот	cc	4340	4340	4340
тежина, подготвеност за употреба ²⁾	kg	22.7 ³⁾	23.4 ³⁾	34.0 ³⁾

¹⁾ EN 13204: STO=работење на единичен алат | MTO=повеќекратно работење на алатот | ²⁾ вклучувајќи хидраулично и моторно масло, гориво или спојки (мотовилка)
³⁾ вклучувајќи хидраулично масло и спојки





ДИЗАЈНИРАНО ЗА ВАС

Најчесто малите детали прават најголема разлика. Интегрирана рачка за полесно носење на подигнувачот. Едноставна стрелка за брзо означување на висината на подигање. Дополнително маркирање на контролната единица за увид во воздушниот притисок. Откријте ги сите паметни опции на новата Holmatro торба за подигање!



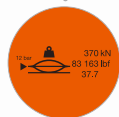
Оптимизиран
нелизгачки дизајн
Aramid-зајакнат,
4:1 безбедност
Рефлектирачки ознаки

Означен број
на моделот

Влезен вентил под прав агол
Интегрирано капаче за прав

Назнака за
капацитет на
подигање

Заоблени
рабови



Важни информативни ознаки

Јасна назнака на предупредувања за безбедност, технички спецификации и висина на подигање.

Централна ознака и профил за поврзување

Служи да ви помогне да поставите помал подигнувач на поголем модел.

Профилот за поврзување овозможува максимална контактна површина и стабилност на надуваните подигнувачи.

Стандардни лизгачки плочи

За лесно вметнување под објектите за подигање.

Интегрирана рачка за носење

Со неа е полесно да го повлечете подигнувачот и да го понесете со себе од камионот.

Инсerti за користење на прстени за кревање

Се користат за закачување на јаже за полесно маневрирање на подигнувачот. Подигнувач HLB 38



ДОДАТОЦИ

ПУМПИ - РАЧНИ / НОЖНИ / ВОЗДУШНИ

CE



Рачни/ножни пумпи	Единечно црево ¹⁾		Јадро			
	РА 04 Н 2 С	РА 09 Н 2 С	РА 09 Н 2 С	РА 18 Н 2 С	РА 18 F 2 С	НТТ 1800 УС
број на конекции на алатката ²⁾	1	1	1	1	1	1
број на фази	2	2	2	2	2	3
работење	m	рачно	рачно	рачно	ножно	рачно
капацитет на гориво во резервоарот	cc	410	900	900	1800	1800
тежина, подготвеност за употреба ³⁾	kg	3.5	4.3	4.9	7.7	8.5

¹⁾ за употреба само со единечна алатка на делување

²⁾ EN 13204; ST0=работење на единичен алат

³⁾ вклучувајќи и хидрауличното масло и спојка



V - СТРУТ (Стабилизатор)

Потпорник за стабилизација на возилото со интегрирана глава, основна плоча и ремен за затегнување со кука и запчест механизам. Подготвен за итна употреба, уникатен систем за автоматско заклучување;

CE

V-Strut		
макс. оптоварување на оска	kN/t	16/1.6
должина на затворање	mm	1080
број на стапалки за замав		24
величина на стапалки за замав	mm	30
вкупен замав	mm	720
проширена должина	mm	1800
тежина	kg	7.9





ДРЖАЧ ЗА РАМ



Погодна за секој праг на врата, разновидни шипки за позиционирање за различни агли на клипови, NCT верзија со забци кои обезбедуваат зафат и профилирани шипки за превенција од поместување на клипот;

CE



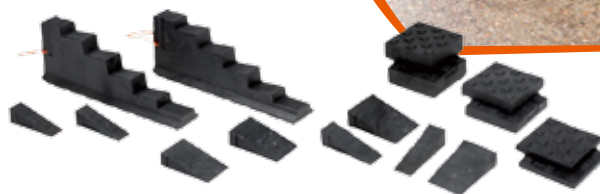
Спецификации		HRS 22	HRS 22 NCT
макс. оптоварување	kN/t	216/22	220/224
тежина	kg	7.7	14.9



СТАБИЛИЗАТОРИ

Направени од рециклиран полиетилен, отпорен на вода и масло - виртуелно неуништулив, подолг животен век отколку дрвото, нелизгачки интерлок профил;

CE



Затегнувачи и блокови

сет А

2x стапалка за затегнувач

2x мал клинец

2x голем клинец

сет Б

2x заклучување на блокот ниско

2x заклучување на блокот средно

2x заклучување на блокот високо

2x мал клинец

2x голем клинец



ЗАШТИТА ОД AIRBAG НА ВОЛАН



Лесен за инсталирање, во рамки на секунди, за сите патнички автомобили, модерни комбиња, возила за тешки стоки и автобуси.

CE



КРШАЧ ЗА СТАКЛО

Комбинација од пробивач за прозорец и појас за секачот, тестиран на 10 mm дебели автомобилски прозорци.

CE

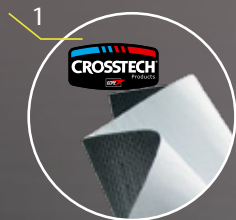




СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА ЧИЗМИ

FAL ги користи најсовремените технологии за производство на професионални обувки, прилагодени за екстремни ситуации со кои професионалците секојдневно се соочуваат. Справување со неиздржливи температури, пешачење по нерамни и опасни терени, издржување на најригорозни временски услови.

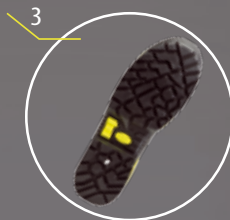
Овие потреби се 100% исполнети со нашата линијата на обувки која целосно ја гарантира безбедноста: совршен калап, соодветна цврстина, ултра отпорни влошки, лесни огноотпорни чизми кои и овозможуваат на ногата да дише, спречувајќи водата да навлезе однадвор. Безбедноста е од витално значење и не смее никогаш да изневери - затоа FAL е непогрешлив.



1
АНТИВИРУСНА И ХЕМИСКА
CROSSTECH® МЕМБРАНА СО
GORE-TEX®



2
ЃОН ВО ДВЕ БОИ,
АНТИСТАТИК STR ГУМА



3
ОТПОРНА НА ЛИЗГАЊЕ
И ОГНООТПОРНА
НИТРИЛНА ГУМА



4
НЕМЕТАЛНА VINCAP® КАПА



5
ВЛОШКА КОЈА ГИ ИСПОЛНУВА
EN 12568:2011, EN ISO 20345
СТАНДАРДИТЕ



6
ЦРНА, ВОДООТПОРНА
ГРАНУЛИРАНА КОЖА



7
ОГНООТПОРНА ГУМА



8
ФЛЕКСИЈА



9
KEVLAR®
ОГНООТПОРНИ КОНЦИ



10
ПОЈАЧУВАЊЕ НА
ГЛУЖДОВИТЕ НЕ ДОЗВОЛУВА
ДЕФОРМИРАЊЕ



11
3M® ЖОЛТ ОГНООТПОРЕН
РЕФЛЕКТИРАЧКИ
МАТЕРИЈАЛ





СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

ЧИЗМИ



MAGMA

REF: 609001
EN 15090:2012
F2A+SRC+HI3+CI+AN



EXTINCION TOP

REF: 594203
EN 15090:2012
F1P A+SRC+HI3+CI+AN+T
F2A+SRC+HI3+ CI+AN

Option



TORCH

REF: 606410
EN 15090:2012
F2A+SRC+HI3+CI+AN



EXTINCION NOMEX

REF: 592903
EN 15090:2012
F1P A+SRC+HI3+CI+R

Option



TORCH BOA

REF: 608110
EN 15090:2012
F2A+SRC+HI3+CI+AN



FORESTAL BOA

REF: 570203
EN- ISO 20347:2012
O2+SRC+FO+HI+CI+HRO+WR



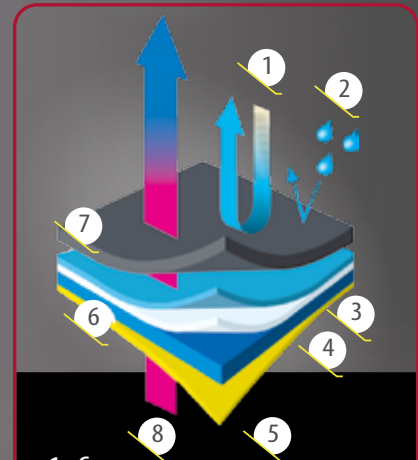
FLAME

REF: 606610
EN 15090:2012
F2A+SRC+HI3+CI+AN



FLAME BOA

REF: 608010
EN 15090:2012
F2A+SRC+HI3+CI+AN



1. Студ;
2. Дожд/Снег;
3. Заштитни материјали;
4. Горе-текс мембрана;
5. Специјална внатрешна обвивка;
6. Функционални ткаенини;
7. Надворешен материјал;
8. Водена пара;



Дишлива водоотпорна мембрана CROSSTECH, со заштита од продирање на вода, крв, телесни течности и најчести хемиски производи.



СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА ШЛЕМОВИ

РАВ FIRE COMPACT - ТЕРМОПЛАСТИЧЕН



Шлем со нов дизајн во комбинација со бескомпромисен избор на материјали и технологија на производство. Високиот степен на заштита и едноставна употреба го прави универзален овој исклучително лесен шлем со интегрирано стакло за вртење.

ПЕРФОРМАНСИ:

- висока отпорност на механички влијанија;
- отпорност на ниски температури од -20°C .

БЕЗБЕДНОСТ:

- E2 капацитет на електрична изолација;
- ефективна видливост која се постигнува со рефлектирачки ленти за оптимална употреба во специфични услови.

УДОБНОСТ:

- интегриран систем за прилагодување (52-64cm);
- прилагодување на внатрешноста од надвор на школката;

- широка палета на додатоци и високо ниво на персонализација;
- различни конфигурации: Basic, стандард, професионални.

ВИСОКА ТЕХНОЛОГИЈА НА МАТЕРИЈАЛИ:

- отпорни на висока температура, термопластична школка;
- анти-нула и анти-магла обложено надворешно стакло (EN 14458: 2004);
- анти-нула и анти-магла обложени внатрешни очила (EN 166).

CE EN 443:2008 | EN 14458:2004 | EN 166 | [®]MED Approved

РАВ MP1 - ТЕРМОПЛАСТИЧЕН



Повеќенаменски шлем кој нуди висок стандард на заштита и удобност со додатоци кои уште повеќе ја прошируваат можноста за прилагодување. Дизајниран за противпожарна заштита при урбани и шумски пожари, за активности при спасување, EMS активности и индустриска заштита.

ПЕРФОРМАНСИ:

- отпорни на екстремни температури (до 1000°C во 10 секунди флеш над пламен);
- висока отпорност на механички влијанија.

БЕЗБЕДНОСТ:

- E2 капацитет на електрична изолација;
- ефективна видливост која се постигнува со рефлектирачки ленти за оптимална употреба во специфични услови;
- 3 точки на врзување од CP Мета арамид тестирани за да се спречи иритација на кожата.

УДОБНОСТ:

- прилагодување на внатрешноста од надвор на школката;
- широка палета на додатоци.

ВИСОКА ТЕХНОЛОГИЈА НА МАТЕРИЈАЛИ:

- висока технологија полимери;
- анти-нула и анти-магла обложено надворешно стакло (EN 14458: 2004);
- анти-нула и анти-магла обложени внатрешни очила (EN 166).

CE EN 16471:2014 | EN 16473:2014* | EN 14458:2004* | EN 166* | * model STANDARD

РАВ HT 04



Дизајниран да ја заштити вашата глава во најекстремни услови. Оптимален однос помеѓу заштита и удобност. Пожарникарството во објекти никогаш не било посигурно.

ПЕРФОРМАНСИ:

- отпорни на екстремни температури (до 1000°C во 10 секунди флеш над пламен);
- долготрајна отпорност на температури (до $250^{\circ}\text{C}/30$ мин., тест на радирачка топлина $14\text{kW}/\text{m}^2$);
- висока отпорност на механички влијанија
- класификација за ниски температури -40°C

БЕЗБЕДНОСТ:

- E2 и E3 капацитет на електрична изолација;
- целосна заштита на глава (вклучувајќи лице и врат)
- внатрешен неутрализатор на удари
- рефлектирачки елементи за подобра видливост во услови на помала осветленост
- заштитник за врат (стандардна верзија - алуминизирани влакна, Nomtex[®], природна кожа или импрегнирана волна)

- 3 точки на врзување (тестирани за заштита од иритација на кожата, огноотпорна aramid лента)
- отпорност на хемикалии (соодветно на EN 443)

УДОБНОСТ:

- лесни
- интегриран систем за нагодување
- широк асортиман на додатоци и високо ниво на прилагодување

ВИСОКА ТЕХНОЛОГИЈА НА МАТЕРИЈАЛИ:

- огноотпорен и на висока температура отпорен композит
- анти-гребење и анти-магла обложено интегрирано стакло (EN 14458: 2004)
- анти-гребење и анти-магла обложени интегрирани очила (EN 166 и EN 14458)

CE EN 443:2008 | EN 14458:2004 | EN 166:2004 | [®]MED Approved





СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

ОПРЕМА ЗА СПАСУВАЊЕ

КАКО ДА СЕ ЗАШТИТИТЕ ПРИ СПАСУВАЊЕ?



ЗАШТИТА НА ГЛАВА - ПП ШЛЕМОВИ

DRÄGER HPS® 3500



Мултифункционален и универзален шлем кој одговара на разни барања на спасувачки екипи за време на пребарување и спасување, шумски пожари, сообраќајни незгоди, спасување од височини, спасување на вода и секаква техничка помош.

DRÄGER HPS® 4500



Традиционален полу-интегрален шлем со модерен дизајн. Нејзината робусна надворешна обвивка нуди одлична заштита од удари и екстремна топлина, додека пак внатрешната обвивка го максимизира вашиот комфор.

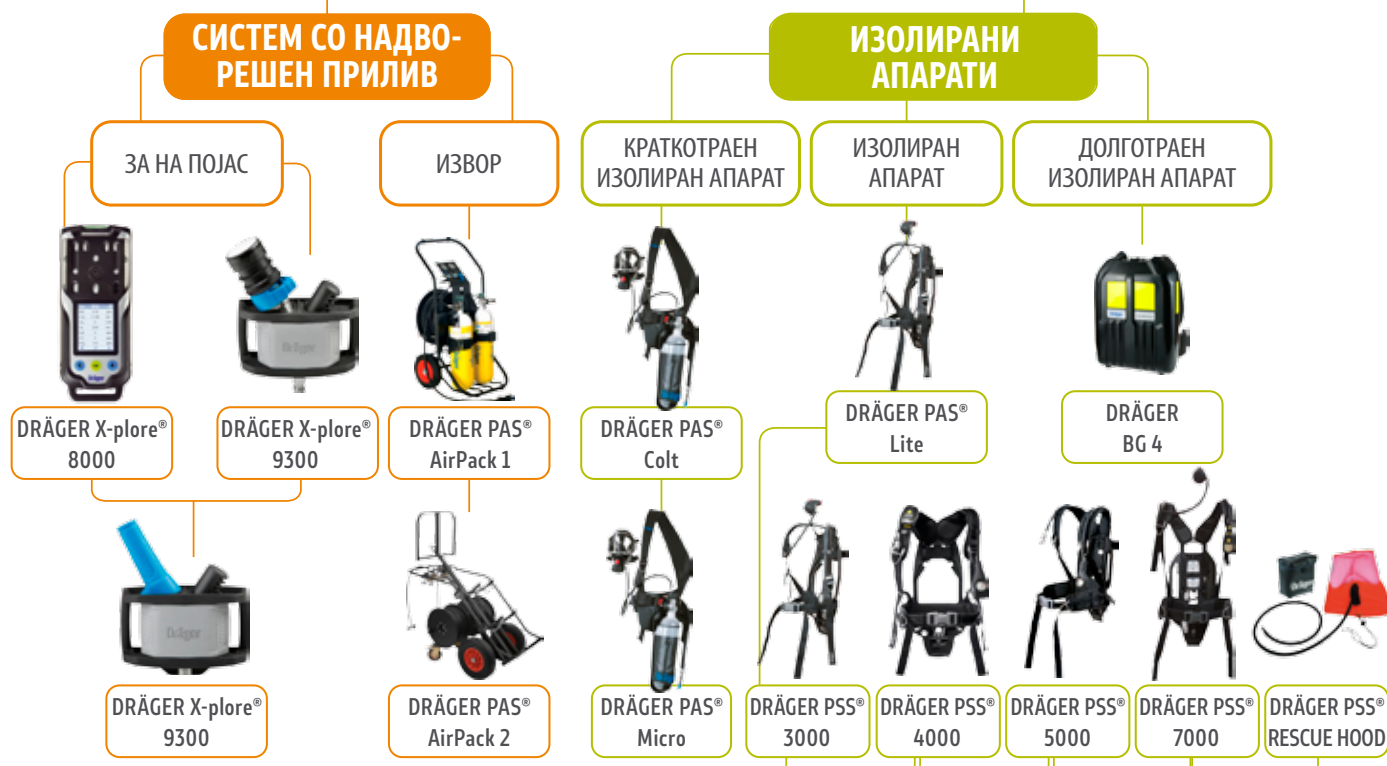
DRÄGER HPS® 7000



Пожарничарски шлем, благодарение на иновативниот, спортски и динамичен дизајн, ергономски се вклопуваат сите компоненти од овој мултифункционален систем /решение, притоа обезбедува оптимална заштита во текот на целата активност.

ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТА НА РЕСПИРАТОРЕН СИСТЕМ - ДИШНИ АПАРАТИ

КАКВО СНАБДУВАЊЕ НА ВОЗДУХ САКАТЕ?



ДЕТЕКТОРИ ЗА АЛКОХОЛ И ДРОГА

ДАЛИ САКАТЕ ДА ИМАТЕ ЦЕЛОСНА КОНТРОЛА ВО ВАШАТА КОМПАНИЈА





СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

ОПРЕМА И УРЕДИ ЗА ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ - ГАС ДЕТЕКТОРИ

САКАТЕ ДА МЕРИТЕ ГАСОВИ ИЛИ ПАРЕА?

КОНТИНУИРАНО МЕРЕЊЕ И ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

МЕРЕЊЕ НА ЕДЕН ГАС



DRÄGER Pac® 3500



DRÄGER Pac® 5500



DRÄGER Pac® 7000



DRÄGER Pac® 5100



DRÄGER Pac® 6000



DRÄGER Pac® 8000

МЕРЕЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГАСОВИ



DRÄGER X-am® 2500



DRÄGER X-am® 5000/5600



DRÄGER X-zone® 5500
DRÄGER X-am® 5000/5600



DRÄGER X-am® 7000



DRÄGER X-am® 8000



DRÄGER Pac® 6500



DRÄGER Pac® 8500

МЕРЕЊЕ БЕЗ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ



DRÄGER Tubes
accuro X-act® 5000



DRÄGER Chip
Measurement System (CMS)



DRÄGER Accuro



DRÄGER X-act 5000



DRÄGER AEROTEST
5000

- Уред за самостојно мерење и предупредување
- Уред за мерење и предупредување при истекување (од пумпа)
- Преглед на област



“Everything we do, we do with passion - and we do it for life.”
(Stefan Dräger, Executive Board Chairman)

Како меѓународен лидер во медицинска и безбедносна технологија, DRÄGER развива иновативни решенија и опрема со кои ја придобива довербата на корисниците во цел свет. Без оглед каде се користат DRÄGER производите секогаш примарна цел е живот. Широката намена за клинички, индустриски или рударски активности, противпожарни или спасувачки служби, DRÄGER производите се заштита, поддршка и секогаш достапни да спасат животи.

ЗАШТИТА НА ДИШНИ ПАТИШТА

ОД ШТО САКАТЕ ДА СЕ ЗАШТИТИТЕ?





SCUBAPRO во соработка со SERIOLA Split

КАКО ДЕЛ ОД ВАШЕТО ТЕЛО

При употреба на пераите, маската и цевката за дишење имате чувство како да се создадени за вас. SCUBAPRO креира широка палета на вакви производи, произведени со најквалитетни материјали и врвни перформанси. Создадени се за нуркачи кои се стремат кон подобри незаборавни искуства.

ИДНИНАТА НА НУРКАЊЕТО ЗАПОЧНУВА СО ТЕБЕ HUMAN FACTOR DIVING

Твојата опрема е прилагодена само за тебе и е персонализирана во сите аспекти на нуркањето. Таа идеја е водилка на секоја SCUBAPRO иновација и како резултат на тоа нуркачкото искуство постанува беспрекорно доживување. Пристапот HUMAN FACTOR DIVING има за цел прилагодување на потребите на нуркачот пред, за време и после нуркањето, со што SCUBAPRO опремата ви дава комплетно фокусирање на самото нуркање.

ПРИСТАП

Нашиот приоритет го става нуркачот во преден план. Иновативните решенија, единствени на пазарот на SCUBAPRO, доаѓаат од потребите на нуркачите, така што резултира со подобри, иновативни и безбедни производи. Крајниот резултат што го нуди SCUBAPRO нуди незаборавно искуство.

ПРЕСМЕТКА

Дизајнирано од нуркачи за нуркачи. Секој нов производ е ригорозно тестиран во реални услови за време на голем број нуркања. Нашата опрема после долготрајни тестирања и стекнати реномирани сертификати на регулаторните агенции излегува на пазарот со брендот SCUBAPRO. Бренд во кој веруваат војни, полициски и останати специјални единици насекаде во светот.

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЈА

Опремата произведена според системот HUMAN FACTOR DIVING, нуди интелигентна и интуитивна опрема со која нуркачот може да се фокусира исклучиво на истражувањето. SCUBAPRO проактивно дејствува во секој сегмент во изработката на нова опрема, како би се избегнале или отклониле сите можни проблеми и нуркањето би го направиле подобро и поедноставно. Тоа е причина поради која SCUBAPRO никогаш не престанува во потрагата за подобри и по квалитетни решенија.

СПЕЦИЈАЛНА ПРОГРАМА

КОМПЈУТЕРИ



Индивидуален пристап на нуркачот и преглед на сите биометриски податоци.

КОМПЕНЗАТОРИ ЗА ПЛОВНОСТ



Удобност и функционалност без пречка, овозможена совршена контрола и баланс.

ОДЕЛА



Body Mapped пристап којшто гарантираат оптимална удобност, топлина и мобилност.

НУРКАЧКА ОПРЕМА

Со пераите, маската и цевката за дишење на SCUBAPRO, имате чувство како да се дел од вас. Широка палета на производи изработени од висококвалитетни материјали со врвни перформанси.



ПЕРАИ

Пераи претпознатливи според фантастичните особини уште од 1965 година. Високо ефикасни стандарди, со оптимална вложена сила при завеслување, опфаќа голема водена маса.



МАСКИ

Маски со оригинален дизајн, нудат фантастично видно поле со мал волумен и беспрекорна удобност.

ULTRA CLEAR LENSES - леќи кои овозможуваат кристално чиста слика без заматување.

TRUFIT TECHNOLOGIJA - чувство како никогаш до сега. Революционерна технологија, изработени од високо квалитетен силикон, оптимална пропустливост на вода, се формира според сечија форма на лице.



ЦЕВКИ ЗА ДИШЕЊЕ

Модерни и удобни цевки за дишење, со широк дијаметар кој нуди беспрекорен проток на воздух, флексибилни ребрести цевки со ергономски дел за уста.





HFS HYTRANS FIRE SYSTEM мобилно снабдување со вода

HFS е иновативен суперсистем за водоснабдување за противпожарни бригади, цивилна одбрана и индустрии. Системот располага со мобилно водоснабдување на големи далечини во должина од неколку километри, од речиси невозможно пристапни локации, притоа одржувајќи голем капацитет и притисок. Системот за водоснабдување на 3.000 метри и 3.000 l / мин. може да биде во функција за само 15 минути.

HFS HYDROSUB 150

HFS HYDROSUB 150 е пумпна единица која се состои од подвижни потопни пумпи на хидрауличен погон, во комплет со пловен уред.

- излез со 6" Storz спојница;
- придвижена со шестоцилиндричен турбо дизел мотор;
- тип HFS-3000 во стандардна верзија 3500 l/min при 10 бари или тип HFS-3000 HiFlow (високо проточна) верзија 8000 l/min при 2,1 бари;
- бронзено куќиште на пумпата, импелер од легура алуминиум-бронза, оквир нерѓосувачки челик;



HFS Потопен модул со голем проток за HYDROSUB 150

Главна цел за развој на потопниот модул била да се креира подвижна единица која би осигурала голем распон на пумпање, придвижена од HydroSub 150.

Тоа се постигнало без влегување во која било ситуација. Потопниот модул се состои од три потопни пумпи, потребни хидраулични црева со раздвојници и 150 метри посебно лесни црева за вода. Сето тоа се носи во стандарден контејнер кој може да се прицврсти на HFS Duo контејнер системот.

Потопниот модул е додаток на HFS HydroSub 150. Со замена на стандардните потопни пумпи, вообичаено употребувани од страна на пожарникарите, со потопниот модул во комбинација, се овозможува досег на капацитетот од над 50.000 l/min.

Посебни слабо клизечки и лесни 12" црева за вода, лесно може да ги развлече едно лице.

Одвоените црева во разни должина се спојуваат со едноставни ленти.





HFS HYDROSUB 60

Пумпна единица што се состои од подвижни потопни пумпи на хидрауличен погон, во комплет со пловен уред.

- излез со 110 mm Storz спојница;
- придвижена со четвороцилиндричен дизел мотор;
- тип HFS-1500 во стандардна верзија 1500 l/min при 10 бари или тип HFS-1500 Hi-Flow (високо проточна) верзија 4000 l/min при 2,5 бари;
- куќиште на пумпата од нерѓосувачки челик, импелер од легура алуминиум-бронза;



HFS Потопен модул со голем проток за HYDROSUB 60

Технички спецификации на потопната пумпа:

Пумпа	: алуминиум
Импелер	: алуминиум
Рамка	: нерѓосувачки челик
Цевка	: 12" PVC обложена со полиестер
Тежина	: околу 130 kg.
Излез	: 10" HFS MultiLug спојка
Погонска	: HydroSub 60

Работа во комбинација со HS60

Капацитет:

20.000 l/min при 0,3 бари

15.000 l/min при 0,9 бари

10.000 l/min при 1,4 бари

5.000 l/min при 1,8 бари

Крајниот притисок 2,1 бари (подигнување на висина од 21 метар).





 ул. Трета Македонска Бригада бр.48
1000 Скопје, Република Македонија
 тел. +389 2 2401 304 | 2401 305 |
факс. +389 2 2401 304 | 2401 305 |
 contact@armorplus.mk

www.armorplus.mk