

PRACOVNÉ OKULIARE РАБОЧИЕ ОЧКИ

Prvopočiatky vývoja okuliarov ako nástroja na čítanie sú zaznamenané už v starom Egypte. Zachoval sa zápis, ktorého autorom je Seneca, v ktorom sa hovorí: „Písmenká, i veľmi malé a nezreteľné, vidno ako väčšie a zreteľnejšie, ak sa na ne pozeráme cez pohár naplnený vodou.“

Okuliare, ktoré nájdete na nasledujúcich stránkach, sú určené primárne na prácu. Ich úlohou je ochrániť oblasť očí, prípadne i časť tváre. Ak potrebujete chrániť celú tvár, vyberte si zo širokej ponuky štítov.

Vývoj za posledných niekoľko rokov predovšetkým v oblasti dizajnu posunul pracovné ochranné okuliare výrazne dopredu, preto nie je dôvod hanbiť sa nosiť také okuliare. Z tohto dôvodu niektoré varianty bezpečnostných okuliarov na prvý pohľad od tých športových nerozoznáte.

Dodávame pracovné okuliare na prácu v rôznom prostredí, preto si dobre všimajte materiály, z ktorých sú vyrobené predovšetkým zorníky. Napríklad polykarbonátové zorníky poskytujú vyššiu ochranu proti nárazu, čo najviac ocenia pracovníci v strojárstve či inom podobnom priemysle, kde odlietavajú odštiepky. Ponúkame varianty s UV filtrom, ochranou proti poškrabaniu či oroseniu, so žltými, tmavými, dymovými alebo zrkadlovými zorníkmi. Aby ochranné okuliare sedeli takmer každému, majú strannice niektorých modelov možnosť nastaviť tak ich dĺžku, ako aj uhol.

Nezabúdajte na doplnky, napr. puzdrá alebo čistiace handričky. Ochránia vaše okuliare pred opotrebením, a tak vám budú dlhšie slúžiť.

Первые попытки создания очков, как инструмента для чтения, появились уже в древние времена. Сохранилась запись философа Сенеки: «Буквы, даже самые маленькие и неясные, видны как большие и более четкие, если на них смотреть через наполненный водой стакан». Очки, представленные в этом разделе каталога, предназначены для защиты области глаз на рабочем месте. Если вам необходима защита всего лица, мы предлагаем широкий выбор щитков.

Прогресс последних лет в области дизайна защитных очков сделал их внешний вид более привлекательным, и теперь нет причин стыдиться носить защитные очки. Некоторые варианты защитных очков на первый взгляд не отличаются от очков для занятий спортом.

Мы предлагаем защитные решения для работы в различных условиях, поэтому обращайте особое внимание на материал, из которого изготовлены линзы. Так, поликарбонатные линзы более устойчивы к ударам, что важно при использовании, например, в машиностроении или другой отрасли, где возникает риск попадания летящих частиц.

В нашем ассортименте представлены варианты с УФ фильтром, защитой от царапин и запотевания, с желтыми, темными, дымчатыми или зеркальными линзами. Для обеспечения оптимального уровня комфорта у некоторых моделей регулируется как длина, так и угол дужек.

Также обратите внимание на аксессуары, например, футляры или чистящие салфетки. Они защитят Ваши очки от износа и продлят срок их службы.



OBSAH KAPITOLY **СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ**

356 **OKULIARE I-SPECTOR**
ОЧКИ I-SPECTOR

366 **OKULIARE ČERVA**
ОЧКИ ČERVA

368 **OKULIARE JSP**
ОЧКИ JSP

369 **OKULIARE 3M**
ОЧКИ 3M

376 **OKULIARE UVEX**
ОЧКИ UVEX

378 **ŠTÍTY ČERVA**
ЩИТКИ ČERVA



i Spector Advanced®

ADVANCED

Okuliare s vysokou ochranou zraku spĺňajúce tie najprísnejšie kritériá. Vyznačujú sa vysokým komfortom pri nošení, kvalitným spracovaním a prepracovanými detailmi; určené pre náročných zákazníkov...

это очки с высокой степенью защиты зрения и повышенным комфортом при ношении, способные удовлетворить самым строгим требованиям, с высоким качеством изготовления и изысканными деталями для самых требовательных покупателей...

VARIZE

0501 0497 81 999 číre/бесцветный
0501 0497 06 999 dymové/дымчатый

Ochranné okuliare s polykarbonátovým zorníkom tr. 1FT na použitie v extrémnych teplotách, s úpravou proti zahmlievaniu (číry) a proti poškrábaniu (dymový) a ochrannou UV400 (číry, dymový). Poskytujúce maximálne pohodlie pri nošení na dioptrické okuliare - špeciálny dizajn rámu bráni prekryvaniu stráničiek okuliarov. Patentovaná technológia SoftPad™ na dĺžkovo nastaviteľných stráničkách zaisťuje stabilitu okuliarov a úplné prispôsobenie tváři nositeľa. Veľmi ľahké. EN 166

Защитные очки с поликарбонатной линзой класса 1FT, для использования в условиях экстремальных температур, с противотуманным покрытием (прозрачные), покрытием от царапин (дымчатые) и защитой от UV400 (прозрачные, дымчатые). Обеспечивают максимальный комфорт при ношении с корректирующими очками - продуманный дизайн предотвращает перекрывание дужек. Запатентованная технология SoftPad™ позволяет регулировать длину дужек и обеспечивает стабильность очков и адаптируемость к лицу. Очень легкие. EN 166



i Spector Sport & Leisure®

SPORT & LEISURE

Okuliare vyvíjané podľa najnovších zahraničných trendov s použitím kvalitných materiálov, určené na ochranu zraku nielen počas pracovného procesu...

это очки, разработанные в соответствии с современными зарубежными тенденциями, с использованием качественных материалов, предназначенные для охраны глаз не только на рабочем месте...

MOG 1
250



i Spector Classic®

CLASSIC

Základný rad okuliarov moderného dizajnu poskytujúci dostatočnú ochranu zraku a predpísané kritériá na jeho ochranu...

базовая линейка очков современного дизайна, обеспечивает необходимую охрану зрения в соответствии с требованиями по безопасности...

ORBIT

0501 0349 81 999 číre/бесцветный



Extrémne flexibilný bezfarebný polykarbonátový zorník triedy 1F s ohybnými koncami stráníc.

Защитные очки с гибкой поликарбонатной линзой, класс 1 F, гибкие дужки.

MOQ 1 300



CHAUDON

0501 0499 81 999 číre/бесцветный
0501 0499 06 999 dymové/дымчатый

Ochranné okuliare s polykarbonátovým zorníkom tr. 1FT s UV filtrom a úpravou proti zahmlievaniu (číre) a proti poškrabaniu (dymové). Špeciálny tmavý zorník pre prirodzené videnie. Tvarovaný zorník s integrovanou bočnou ochranou. Extrémne ľahké na dlhodobé nosenie, s moderným dizajnom, s mäkkým protišmykovým nosovým sedielkom, ergonomickými stráničkami s mäkkými koncami pre zvýšené pohodlie. EN 166

Защитные очки с поликарбонатной линзой класса 1FT с UV фильтром, противотуманным покрытием (прозрачные) и покрытием от царапин (дымчатые). Специальные темные линзы для естественного зрительного восприятия. Изогнутая линза с интегрированной боковой защитой. Экстремально легкие очки современного дизайна подходят для длительного ношения. Мягкое нескользящее переносье, эргономичные дужки с мягкими концами для повышенного комфорта. EN 166

MOQ 1 250

ohybné stránice
гибкие дужки

NEW!

BONNEVAL

0501 0490 99 999 číre/бесцветный

Ochranné okuliare s polykarbonátovým zorníkom tr. 1BT s úpravou proti zahmlievaniu (obe strany zorníka), s krytým vetraním, ochranou pred striekajúcimi kvapalinami, mäkkou lícnicou z termoplastickej gúmy, elastickým náhlavným pásom. EN 166.

Защитные очки с поликарбонатной линзой класса 1BT с противотуманным покрытием (с обеих сторон линзы), с непрямой вентиляцией, защитой от брызг жидкостей, мягкой оправой из термопластичной резины, с эластичным оголовьем. EN 166.

MOQ 1 250



NEW!





NELLORE

0501 0433 81 999 číre/бесцветный
 0501 0433 06 999 dymové/дымчатый
 0501 0433 70 999 žlté/желтый
 0501 0433 45 999 zrkadlové/зеркальный

Okuliare s polykarbonátovým zorníkom, nastaviteľnou dĺžkou stranníc, športovým vzhľadom, zorník s úpravou proti poškrabaniu a oroseniu, trieda F podľa normy EN 166 - ochrana proti nárazu s malou energiou, optická trieda 1, žltý zorník s ochranným filtrom proti UV žiareniu podľa normy EN 170, sivý zorník s ochranným protislniečným filtrom podľa normy EN 172.

Очки с поликарбонатными линзами, регулируемая длина дужек, спортивный вид, линза с покрытием от царапин и запотевания, класс F, согласно стандарту EN 166 - защита от удара с малой энергией, оптический класс 1, желтая линза с защитным УФ-фильтром (EN 170), дымчатая линза с защитным солнечным фильтром (EN 172).



nastaviteľné strannice
 регулируемые дужки



MAROLLES

0501 0487 81 999 číre/бесцветный
 0501 0487 06 999 dymové/дымчатый
 0501 0487 75 999 hnedé/коричневый

Okuliare s kovovou obrúčkou, s polykarbonátovým zorníkom, optická trieda číslo 1, s úpravou proti oroseniu a poškrabaniu, EN 166, číry, hnedý a sivý zorník.

Очки с металлическими дужками, с поликарбонатной линзой, оптический класс 1, с противотуманным покрытием и защитой от царапин, прозрачные, коричневые и серые линзы, EN 166.

**UNVERRE**

0501 0488 60 999 dymové/дымчатый
 0501 0488 40 999 modré/синий

Okuliare s polykarbonátovým zorníkom proti slnku, poskytujú ochranu proti škodlivému UVA a UVB žiareniu, spĺňajú požiadavky normy EN1836:2005+A1:2007, modrý zorník číslo kategórie filtra 2, sivý zorník číslo kategórie filtra 3.

Солнечные очки с поликарбонатной линзой, защитой от вредного UVA и UVB излучения, согласно требованиям стандарта EN1836:2005+A1:2007, голубая линза – фильтр категории 2, серая линза – фильтр категории 3.



LIMERRAY

0501 0486 81 999 číre/бесцветный
0501 0486 06 999 dymové/дымчатый
0501 0486 70 999 žlté/желтый

Okuliare s polykarbonátovým zorníkom, optická trieda číslo 1, s úpravou proti oroseniu a poškrabaniu, EN 166, číry, žltý a sivý zorník.

Очки с поликарбонатной линзой, оптический класс 1, с противотуманным покрытием и защитой от царапин, прозрачные, желтые и серые линзы, EN 166.



VERNON

0501 0424 81 999 číre/бесцветный
 0501 0424 06 999 dymové/дымчатый
 0501 0424 70 999 žlté/желтый

Okuliare s polykarbonátovým zorníkom, nastaviteľným uhlom a dĺžkou stranníc, športovým vzhľadom, zorník s úpravou proti poškrabaniu a oroseniu, trieda F podľa normy EN 166 - ochrana proti nárazu s malou energiou, optická trieda 1, žltý zorník s ochranným filtrom proti UV žiareniu podľa normy EN 170, sivý zorník s ochranným protisľnečným filtrom podľa normy EN 172.

Очки с поликарбонатной линзой с обработкой против царапин и запотевания, категория F (EN 166) – средняя ударопрочность. Оптический класс 1. Желтая линза с УФ фильтром EN 170. Дымчатая линза защищает от солнечных лучей (EN 172). Регулируется длина и угол наклона дужек. Спортивный дизайн.



TERREY



0501 0365 81 999 číre/бесцветный
 0501 0365 06 999 dymové/дымчатый
 0501 0365 70 999 žlté/желтый
 0501 0365 01 999 zrkadlové/зеркальный

Okuliare s nastaviteľnou dĺžkou stranníc, špeciálnou konštrukciou na prácu v priemysle, zorník triedy F povrstvený proti oteru, ISO 9001.

Защитные очки (желтые, бесцветные, зеркальные, дымчатые), регулируемый угол наклона дужек. Были сконструированы специально для работы в промышленности. Линзы - класс F, ISO 9001, покрытие против царапин.





ARTILUX

0501 0366 81 999 číre/бесцветный
0501 0366 06 999 dymové/дымчатый
0501 0366 70 999 žlté/желтый

Ochranné okuliare s polykarbonátovým zorníkom (číre, dymové, žlté), bez obruby, tvrdý zorník, moderný dizajn.

Защитные очки (бесцветные, дымчатые, желтые) без оправы, ударопрочные линзы, современный дизайн.

MOG 300





nastavitel'ny uhol strannice
регулируемый угол
наклона дужек

nastavitel'ny strannice
регулируемые дужки

FERGUS

0501 0423 81 999 číre/бесцветный
0501 0423 70 999 žlté/желтый

Okuliare s polykarbonátovým zorníkom, nastaviteľným uhlom a dĺžkou stranníc, športovým vzhľadom, zorník s úpravou proti poškrabaniu a oroseniu, trieda F podľa normy EN 166, ochrana proti nárazu s malou energiou, optická trieda 1, žltý zorník s ochranným filtrom proti UV žiareniu podľa normy EN 170.

Очки с поликарбонатной линзой с обработкой против царапин и запотевания, категория F (EN 166) – средняя ударопрочность. Оптический класс 1. Вариант с желтой линзой – с фильтром EN 170. Регулируемый угол наклона дужек. Спортивный дизайн.



FINNEY

0501 0422 81 999 číre/бесцветный
0501 0422 06 999 dymové/дымчатый

Okuliare s polykarbonátovým zorníkom, nastaviteľným uhlom stranníc, športovým vzhľadom, zorník s úpravou proti poškrabaniu a oroseniu, trieda F podľa normy EN 166, ochrana proti nárazu s malou energiou, optická trieda 1, sivý zorník s ochranným protisľnečným filtrom podľa normy EN 172.

Очки с поликарбонатной линзой с обработкой против царапин и запотевания, категория F (EN 166) – средняя ударопрочность. Оптический класс 1. Вариант с дымчатой линзой с УФ фильтром EN 172. Регулируемый угол наклона дужек.



nastavitel'ny uhol strannice
регулируемый угол
наклона дужек

nastavitel'ny uhol strannice
регулируемый угол
наклона дужек





nastavitel'né strannice
регулируемые дужки

ROZELLE

0501 0363 81 999 číre/бесцветный
0501 0363 01 999 zrkadlové/зеркальный

Okuliare športovného vzhľadu optickej triedy 1 s čírym polykarbonátovým zorníkom s úpravou proti poškrabaniu a oroseniu, UV filtrom (podľa normy EN 170) alebo so zrkadlovým zorníkom triedy F1 s ochranným protislniečným filtrom (podľa normy EN 172) a úpravou proti poškrabaniu (triedy F podľa normy EN 166).

Очки спортивного дизайна, оптический класс 1 с прозрачной поликарбонатной линзой, с покрытием против царапин и запотевания, UV фильтром (EN 170) или с зеркальной линзой класса F1 с защитным солнечным фильтром (EN 172) и покрытием против царапин (класс F согласно EN 166).



BARDEN

0501 0364 81 999 číre/бесцветный
 0501 0364 06 999 dymové/дымчатый
 0501 0364 70 999 žlté/желтый

Ochranné okuliare s nastaviteľnými stránkami, PC zorníkom s nezahmlievajúcou úpravou a vrstvou proti poškrabaniu. Dodávajú sa v troch variantoch: číre, dymové na ochranu pred oslnením od slnka a žlté pre zvýšenie kontrastu pri slabom osvetlení.

Защитные очки с регулируемыми дужками, поликарбонатные линзы с покрытием против запотевания и царапин. Линзы доступны в трех вариантах: бесцветные - увеличение контраста при слабом освещении, дымчатые - защита от яркого света, от солнца и желтые - для увеличения контрастности в условиях низкой освещенности.

MOQ 1
300



nastaviteľné stránice
 регулируемые по
 длине дужки

iSPECTOR PUZDRO/ФУТЛЯР

0504 0070 99 999

Pevné puzdro na okuliare so zapínaním na zips, materiál: 100% polyester.

Прочный футляр для очков на молнии,
 материал – 100 % полиэстер.

NEW!



MOQ 1
100

iSPECTOR OBAL/ЧЕХОЛ

0504 0071 99 999

Ochranný obal na okuliare chrániaci zorníky pred poškrabáním, materiál: 100% polyester.

Чехол для очков, предохраняет линзы
 от царапин, материал 100% полиэстер.

NEW!



MOQ 1
100



PANOLUX

0501 0376 99 999 číre/бесцветный

Anatomicky tvarované panoramatické okuliare s mäkkou plastovou líčnicou, polykarbonátovým zorníkom triedy 1BT, krytým vetraním, ochranou pred striekajúcimi kvapalinami a možnosťou nasadenia na dioptrické okuliare.

Эргономичные очки с мягкой лицевой частью, закрытая вентиляция, поликарбонатная линза оптический класс 1BT, защита от жидкостей. Можно носить вместе с корректирующими очками.



UNIVET

0501 0491 99 999 číre/бесцветный

Ochranné nepriamo vetrané okuliare s acetátovým zorníkom s úpravou proti zahmlievaniu a UV filtrom tr. 1FT na použitie pri extrémnych teplotách. Široká nealergická náhlavná páska s mäkkým tesniacim rámom efektívne distribuuje tlak na tvár. Anatomicky tvarované nosové sedielko kvôli lepšiemu prispôsobeniu. Možno nosiť aj na dioptrické okuliare. EN 166

Защитные очки с непрямой вентиляцией, ацетатные линзы с UV фильтром класса 1 FT обработаны против запотевания, пригодны для использования в экстремальных температурных условиях. Плотнo прилегающий корпус и широкая гипоаллергенная эластичная лента обеспечивают равномерное распределение давления на лицо. Анатомичный «мост» позволяет носить очки людям с разными типами лица. Могут использоваться вместе с корректирующими очками. EN 166



WAITARA

0501 0388 99 999 číre/бесцветный

Ochranné nepriamo vetrané okuliare s nezahmlievajúcou úpravou a tvrdeným zorníkom 1F.

Ударопрочные очки с непрямой вентиляцией. Обработка от запотевания. Класс 1F.



PILLI

0501 0374 99 999 číre/бесцветный

Ochranné priamo vetrané okuliare s plochým PC zorníkom triedy 1F a mäkkou plastovou líčnicou.

Закрытые очки с плоской поликарбонатной линзой класса 1F, мягкой лицевой частью. Прямая вентиляция.

MOQ 1 300



HOXTON

0501 0377 99 999 číre/бесцветный

Ochranné nepriamo vetrané okuliare s plochým PC zorníkom triedy 1F, mäkkou plastovou líčnicou a ochranou pred striekajúcimi kvapalinami.

Закрытые очки с плоской поликарбонатной линзой класса 1F, мягкой лицевой частью. Непрямая вентиляция. Защита от брызг жидкостей.

MOQ 1 250



BASIC

0501 0369 81 999 číre/бесцветный

Ochranné okuliare s čírym polykarbonátovým panoramatickým zorníkom triedy F, vhodné i na dioptrické okuliare.

Защитные очки с поликарбонатной линзой, обеспечивающей широкий угол обзора. Подходят для ношения вместе с коррекционными очками. Класс 1F.

MOQ 1 1500



CRYSTAL

0501 0489 99 999 číre/бесцветный

Veľmi ľahké ochranné okuliare z číreho polykarbonátu so zorníkom tr. 1F, s úpravou proti zahmlievaniu (obe strany zorníka), zmäknuté konce stráničiek pre väčšie pohodlie. EN 166

Очень лёгкие очки из прозрачного поликарбоната с линзами класса 1F, обработка против запотевания (по обеим сторонам линзы), мягкие кончики дужек обеспечивают большую степень комфорта при ношении. EN 166

MOQ 1 100





FORCEFLEX

0501 0396 00 999
 0501 0396 06 999
 0501 0396 99 999
 0501 0396 81 999

oranžová-sivá /оранжево-серый
 čierna-dymová /чёрно-дымчатый
 tm. modrá-žltá /сине-желтый
 sivá-číra /серый-прозрачный

Obruby z termoplastického polyuretánu (TPU) sú profilované okolo tvrdených zorníkov patentovaným systémom vstrekovania. Prepojenie zorníka s obrubou poskytuje dokonalú ochranu proti nárazu. Okuliare - s jedinečnou flexibilitou rámu - sú vhodné pre všetky veľkosti hlavy. Sú schopné obnoviť svoj tvar po takmer akejkoľvek deformácii spôsobenej napr. nosením vo vrecku. Vďaka vlastnostiam materiálu TPU okuliare odolajú aj najnáročnejším podmienkam v stavebníctve a priemyselnom prostredí. Najmodernejší športový dizajn s polymérovou vrstvou na stranniciach. Výber z rôznych kombinácií zorníkov/obrub. 6-násobne prevyšuje požiadavky na triedu F podľa normy EN 166.

ТПУ (термополиуретан) оправа формируется вокруг ударопрочной линзы с помощью технологии Patented Captive Injection System. Таким образом достигается прочное соединение линз и оправы, благодаря чему обеспечивается высокая степень защиты от удара. Очки с гибкой оправой подойдут для любого размера головы. Восстанавливают форму после практически любых деформаций, например после постоянного ношения очков в кармане и тд. Благодаря свойствам ТПУ, очки выдерживают негативные воздействия в самых тяжелых условиях - на производстве или строительных объектах. Современный спортивный дизайн, полимерный слой на дужках. Большой выбор цветových комбинаций линз и оправы. В 3 раз превышает требования нормы EN166 F.



oranžový rám - sivý zorník
 оранжевая оправа - серые линзы



čierny rám - dymový zorník
 черная оправа - дымчатые линзы



tm. modrý rám - žltý zorník
 синяя оправа - желтые линзы



sivý rám - číry zorník
 серая оправа - прозрачные линзы



ohybné strannice
 гибкие дужки





3M PROFESIONÁLNA OCHRANA ZRAKU

3M ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ

3M

Photo® 3M

ОКУЛЯРЕ А ШТІТГУ/ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА



mäkký nastaviteľný nosný mostík
мягкое регулируемое переносье

3M 1100E (37 g)

0501 0430 05 999 dymové/дымчатый
0501 0430 81 999 číre/бесцветный



veľmi ľahké
очень легкие

3M 1200E (28 g)

0501 0431 05 999 dymové/дымчатый
0501 0431 81 999 číre/бесцветный



Tieto výrobky slúžia na ochranu pred časticami s vysokou rýchlosťou a nízkou energiou (F) v extrémnych teplotných podmienkach -5 °C až +55 °C a (T) v súlade s normou EN 166:2001. Tieto okuliare chránia pred UV žiarením podľa normy EN 170:2002, chránia tiež pred oslnením podľa normy EN 172:1994 (len sivé zorníky). Tento nový rad bol navrhnutý na použitie v rôznom prostredí vrátane vonkajšieho, kde je kľúčovým faktorom ochrana pred oslnením. Povrch zorníkov týchto okuliarov je AS-AF, t.j. ochrana proti poškrabaniu a zahmlievaniu.

Эти продукты служат для защиты от частиц с высокой скоростью и низкой энергией (F) в пределах температур от -5 °C до +55 °C и (T) согласно стандарту EN 166:2001. Эти очки защищают от УФ - излучения согласно стандарту EN 170:2002, от ослепления ярким солнцем согласно стандарту EN 172:1994 (только серые линзы). Эта новая серия была создана для использования в различных условиях, включая работу на открытом воздухе, где главным фактором является защита от яркого солнца. Покрытие поверхности линз AS-AF защищает очки от царапин и запотевания.

3M 284x

0501 0337 81 999 (2840) číre/бесцветный
 0501 0337 99 999 (2841) dymové/дымчатый
 0501 0337 70 999 (2842) žlté/желтый
 0501 0337 01 999 (2844) zrkadlové/зеркальный
 0501 0337 05 999 (2845) IR 5/IR 5
 0501 0337 20 999 (2846) oranžové/оранжевый

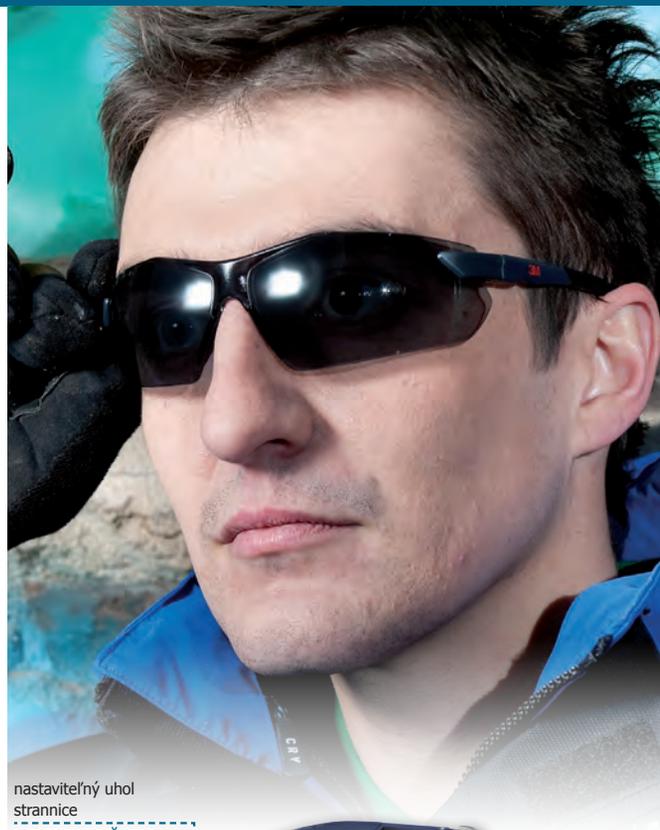
Tieto ochranné okuliare sú vybavené integrovaným chráničom obočia pre väčšiu ochranu. Majú pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrabaniu a zahmlievaniu a dodávajú sa v šiestich variantoch: číre, žlté pre zvýšenie kontrastu pri slabom osvetlení, dymové na ochranu pred oslnením od slnka, svetlo-zlaté zrkadlové pre prácu vo vnútri i vonku, IR5 pre zváranie plynom a červenooranžové proti intenzívnemu modrému svetlu. Sú kompatibilné s respirátormi 3M radu 9300.

Защитные очки со встроенной защитой бровей. Поликарбонатные линзы с покрытием для защиты линзы от царапин и запотевания. Поставляются в 6 цветовых вариантах: прозрачные; желтые - для улучшения контрастности при слабом освещении; дымчатые - защита от солнца; золотисто-зеркальные для внутренних и наружных работ, IR5 для газосварочных работ и красно-оранжевые для защиты от синего спектра.



mäkká vnútorná výstelka
 мягкая внутренняя
 подкладка

polohovateľné strannice a zorník
 регулируемые дужки и линзы



nastaviteľný uhol
 strannice
 регулируемый угол
 наклона дужек

nastaviteľné strannice
 регулируемые по
 длине дужки



3M 282x

0501 0336 81 999 (2820) číre/бесцветный
 0501 0336 05 999 (2821) dymové/дымчатый
 0501 0336 70 999 (2822) žlté/желтый

Okuliare s výborným krytím a zorným poľom, veľmi ľahké (22 g). Mäkké, pružné strannice možno nakloniť. Pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrabaniu a zahmlievaniu. Dodávajú sa v troch variantoch: číre na zvýšenie kontrastu pri slabom osvetlení, dymové na ochranu pred oslnením od slnka a žlté na zvýšenie kontrastu pri slabom osvetlení.

Очень легкие очки с прекрасным защищенным углом обзора. Мягкие гибкие дужки с регулируемым углом наклона. Прочные поликарбонатные линзы с покрытием против царапин и запотевания. Поставляются в трех вариантах: бесцветные и желтые для повышения контрастности при слабом освещении, дымчатые для защиты от солнца.



3M 280x

0501 0334 81 999 (2800) číre/бесцветный

0501 0334 70 999 (2802) žlté/желтый

Ochranné krycie okuliare (38 g), pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrabaniu, nastaviteľná dĺžka stranníc (štyri polohy), sklápací zorník, univerzálne vyhotovenie umožňuje použitie s mnohými rôznymi dioptrickými okuliarmi, mäkké strannice s nízkym profilom pre pohodlie a minimálne ovplyvňovanie dioptrických okuliarov. Dodávajú sa v dvoch variantoch: číre a žlté na zvýšení kontrastu pri slabom osvetlení.

Защитные очки (38 гр.), прочная поликарбонатная линза с покрытием против царапин, регулируемая длина дужек (4 положения), регулируемый угол наклона дужек, универсальная форма и мягкие дужки позволяют носить очки с коррекционными. Поставляются в двух вариантах: бесцветные и желтые для повышения контрастности объектов в условиях недостаточной освещенности.



nastaviteľné strannice
регулируемые по
длине дужки



nastaviteľný uhol strannice
регулируемый угол
наклона дужек



OKULIARE A ŠTĽTV/ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА

3M 272x

0501 0328 81 999 (2720) číre/бесцветный

0501 0328 05 999 (2721) dymové/дымчатый

0501 0328 70 999 (2722) žlté/желтый

Ochranné okuliare s odolnosťou proti nárazom, optická trieda 1 pre vysokú čírosť, polykarbonátový zorník poskytuje spoľahlivú ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového žiarenia, vrstva proti poškrabaniu pre zvýšenie odolnosti a lepšie videnie, vrstva proti zahmlievaniu má pomôcť znížiť zahmlievanie zorníka najmä počas fyzickej práce alebo pri použití polomasiek. Kompatibilné s respirátormi 3M radu 9300.

Ударопрочные очки, оптический класс 1, поликарбонатная линза защищает от УФ-лучей, покрытие против царапин и запотевания обеспечивает большую контрастность объектов, особенно при физической работе или использовании полумасок.





3M 275x

0501 0331 81 999 (2750) číre/бесцветный
0501 0331 05 999 (2751) дымové/дымчатый

Ochranné okuliare s odolnosťou proti nárazom, optická trieda 1 pre vysokú čírosť, polykarbonátový zorník poskytuje spoľahlivú ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového žiarenia, vrstva proti poškrabaniu pre zvýšenie odolnosti a lepšie videnie, vrstva proti zahmlievaniu má pomôcť znížiť zahmlievanie zorníka, najmä počas fyzickej práce alebo pri použití polomasiek, nastaviteľná dĺžka stranníc pre individuálne prispôsobenie, mäkký, prispôsobivý nosný mostík s vetracím otvorom. Kompatibilné s 3M respirátormi radu 9300 a 3M polomaskami radu 4000 a 7500.

Ударопрочные очки, оптический класс 1 - высокая оптическая прозрачность, поликарбонатные линзы надежно защищают от УФ-излучения, покрытие против царапин увеличивает срок службы очков, улучшает видимость, специальное покрытие предотвращает запотевание, что особенно важно для выполнения физической работы или работы в полумаске. Удобная, вентилируемая носовая перемычка. Регулируемые по длине дужки, регулируемое угловое положение линз.



3M 2730

0501 0329 81 999 číre/бесцветный



Ochranné okuliare poskytujúce zvýšenú bočnú ochranu. Pevný číry polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrabaniu a zahmlievaniu. Mäkké konce stráničiek znižujú tlak za ušami, otočné body na stráničkách umožňujú nastaviť optimálny uhol sklonu zorníka. Mäkké, pohodlné nosové sedielko. Nastaviteľná dĺžka stráničiek umožňuje pohodlné prispôsobenie.

Защитные очки обеспечивают повышенную боковую защиту. Поликарбонатные линзы с покрытием от царапин и запотевания. Мягкие концы дужек снижают давление на область за ушами, шарниры на боковых стенках позволяют регулировать угловое положение линз. Мягкая, удобная, вентилируемая носовая перемычка, длина дужек легко регулируется.



3M 274x

0501 0330 81 999 (2740) číre/бесцветный
0501 0330 05 999 (2741) дымové/дымчатый
0501 0330 70 999 (2742) žlté/желтый

Ochranné okuliare s odolnosťou proti nárazom, optická trieda 1 pre vysokú čírosť, polykarbonátový zorník poskytuje spoľahlivú ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového žiarenia, vrstva proti poškrabaniu pre zvýšenie odolnosti a lepšie videnie, vrstva proti zahmlievaniu má pomôcť znížiť zahmlievanie zorníka najmä počas fyzickej práce alebo pri použití polomasiek, nastaviteľná dĺžka stranníc pre individuálne prispôsobenie, nastaviteľný uhol zorníka.

Ударопрочные очки, оптический класс 1 - высокая оптическая прозрачность, поликарбонатные линзы надежно защищают от УФ-излучения, покрытие против царапин увеличивает срок службы очков, улучшает видимость, специальное покрытие предотвращает запотевание, что особенно важно для выполнения физической работы или работы в полумаске. Регулируемые по длине дужки, регулируемое угловое положение линз.



MAXIM

0501 0360 81 999 číre/бесцветный
 0501 0360 76 999 dymové/дымчатый
 0501 0360 70 999 žlté/желтый

Okuliare s farebným (žltý, dymový a číry) PC zorníkom, čierne (modré) strannice s nastaviteľnou dĺžkou a uhlom, čierne (modré) polobrubby, ergonomický dizajn, mäkký nosný mostík, veľmi ľahký, kombinovaný tvrdený a nepotivý zorník triedy F s antistatickou úpravou, ľahko vymeniteľný, ochranný filter proti UV-A žiareniu, čiastočný UV-B a UV-C, bočná ochrana podľa normy EN 166. Patentované asférické zorníky pre 180° videnie s jedinečným povrchom DX, ktorý odolá zahmleniu, poškrabaniu a chemikáliám. Duálna ochrana obočia mäkkou výstelkou pre väčšie pohodlie a absorpciu nárazov.

Цветные поликарбонатные (желтый, дымчатый, бесцветный) класса F с обработкой для защиты от царапин и запотевания, дужки (черные или синие) с регулируемым углом наклона и длиной, черная оправа, эргономичная форма.



otočné konce stranníc
 вращающиеся концы
 заушников





otočné konce stranníc
(len v prípade QX2000)
вращающиеся концы
заушников (QX2000)

nastaviteľné strannice
регулируемые по
длине дужки

okuliare proti slnku
очки для защиты
от солнца

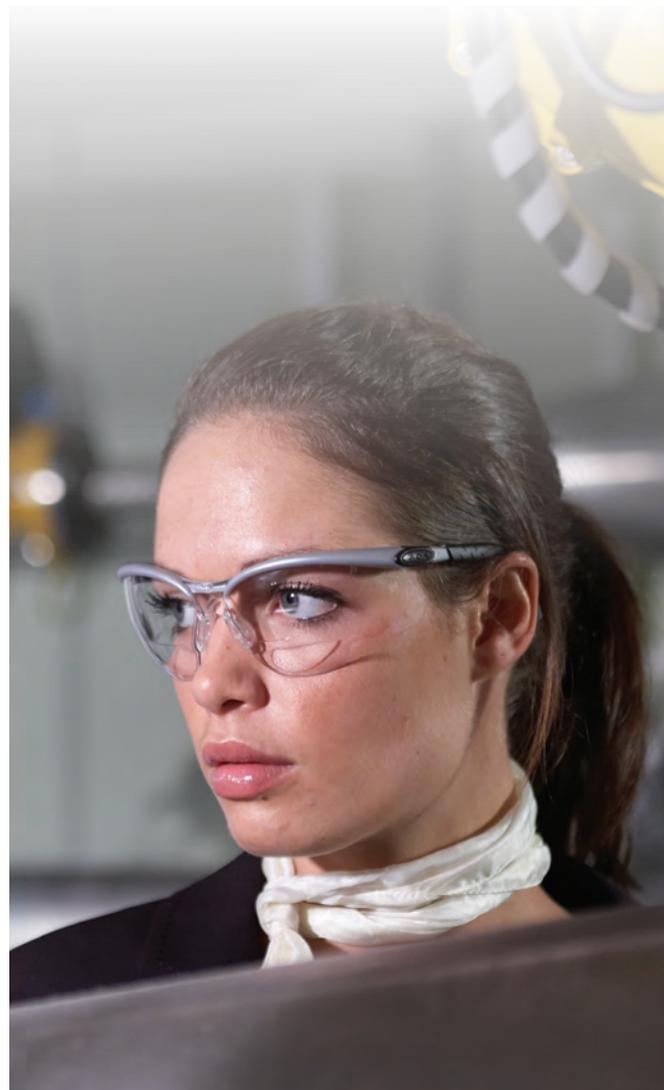


QX 1000, QX 2000

0501 0353 81 999 (QX1000) číre/бесцветный
0501 0353 00 999 (QX1000) dymové/дымчатый
0501 0353 70 999 (QX1000) žlté/желтый
0501 0354 81 999 (QX2000) číre/бесцветный
0501 0354 00 999 (QX2000) dymové/дымчатый
0501 0354 70 999 (QX2000) žlté/желтый

Okuliare s farebným (dymový, číry, žltý) PC zorníkom, nastaviteľná dĺžka stranníc, farebné (čierna, modré) polobrúby, ergonomický športový dizajn, veľmi ľahký, kombinovaný tvrdený povlak s antistatickou úpravou, bočná ochrana podľa normy EN 166, zorník triedy F; ochranný slnečný filter podľa normy EN 172. Modelový rad QX 2000 - rovnaké kombinácie, ale s prispôsobiteľným nosným mostíkom a nastaviteľnými strannicami s otočným koncom.

Поликарбонатные линзы класса F, защита от солнечного света в соответствии с EN 172, регулируемые дужки, оправа в двух цветовых вариантах: черная, синяя. Эргономичная форма, спортивный дизайн. Комбинированное ударопрочное покрытие. Боковая защита отвечает норме EN 166. Модель QX 2000 имеет вращающиеся концы дужек.



EAGLE

0501 0351 99 999 (a-antifog) číre/бесцветный
 0501 0352 99 999 (b-antiscratch) číre/бесцветный
 0501 0350 99 999 (c-visor CR39) číre/бесцветный

Číre PC zorníky, strannice plne nastaviteľné, číre tvrdené rámy, bočná ochrana podľa normy EN 166, zorníky triedy F, ochranný filter proti UV-A žiareniu, čiastočne UV-B a UV-C.

typ a - zorníky s nezahmlievajúcou úpravou

typ b - tvrdené zorníky s vyššou odolnosťou proti poškrabaniu

typ c - CR39

Прозрачные поликарбонатные линзы, регулируемые дужки, прозрачная ударопрочная оправа. Боковые щитки отвечают нормам EN 166, класс линз: F, защита

от УФ-А излучения, частично от УФ-В и УФ-С излучения.

тип а - линза с обработкой против запотевания

тип б - ударопрочные линзы стойкие к царапинам

тип с - CR39



typ a, c
тип а, с

otočné konce stranníc
вращающиеся концы заушников

nastaviteľné strannice
регулируемые по
длине дужки

typ b
тип б

priehľadný bočný kryt
прозрачный боковой
щиток



OKULIARE A ŠTĽTV/ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА

uvex

PROTECTING PEOPLE



Supravisión HC-AF - ochrana zorníka z vnútornej strany proti poškrabaniu, vnútorná strana s nepotivou úpravou, 100 % UV filter.

Supravisión HC-AF - защита линз от царапин, внутренняя сторона обработана против запотевания. 100% УФ-фильтр.



Infrarudr Plus - zväračský filter proti UV a IR žiareniu a oslneniu, špeciálna povrchová úprava.

Infrarudr Plus - фильтр для сварочных работ. Защищает от УФ и ИК лучей и ослепления, специальное покрытие.



Quatroflex - 4 komfortné vankúšičky pre maximálne pohodlie.

Quatroflex - подушечки для обеспечения максимального комфорта.



Supravisión NC - ochrana zorníka proti poškrabaniu, vnútorná strana s nepotivou úpravou, vonkajšia strana odolná voči chemikáliám, ľahko sa čistí.

Supravisión NC - защита линз от царапин, внутренняя сторона обработана против запотевания. Внешняя сторона стойка к воздействию химических соединений. Лёгкий уход.



Ultradura - dobrá odolnosť proti poškrabaniu, 100 % UV filter.

Ultradura - высокая стойкость к царапинам, 100% УФ-фильтр.



Duo-flex - jedinečná patentovaná výstelka na konci stranníc.

Duo-flex - запатентованные уникальные подушечки на заушниках.



Optidur 3000 UV - zorník extrémne odolný proti poškrabaniu, odolný proti chemikáliám, 100 % UV filter.

Optidur 3000 UV - линзы чрезвычайно стойкие к механическим воздействиям, устойчивы к воздействиям химических веществ. 100% УФ-фильтр.



Nastaviteľný uhol stranníc.

Регулируемый угол наклона дужек.



Vhodné pre použitie s dioptrickými okuliarmi.

Могут использоваться с корректирующими очками.



Optidur NC - 4 v 1, nezahmlievajúci, odolný proti poškrabaniu, antistatický, 100 % UV filter.

Optidur NC - 4 свойства в одном: покрытие против запотевания, стойкость к царапинам, антистатичность, 100% УФ-фильтр.



Nastaviteľná dĺžka stranníc.

Регулируемая длина дужек.



Ľahko sa čistí.

Лёгкий уход.



nastaviteľné strannice
регулируемые по
длине дужки

I-VO

0501 0083 99 999 (9160265 supravisión HC-AF) číre/бесцветный
0501 0077 99 999 (9160068 supravisión HC-AF) hnedé/коричневые

Okuliare so športovým dizajnom. Zmäkčenie rámy v oblasti nosníka, čela a koncov stranníc. Zorník optidur NC, supravisión HC-AF, modro-oranžový rám.

Очки бесцветные. Спортивный стиль. Подушечки на переносице, оправе и заушниках обеспечивают комфорт при ношении. Линзы из Optidur NC, Supravisión HC-AF. Сине-оранжевая оправка.



**ASTROSPEC**

0501 0132 99 999 (9168861) číre/бесцветный

Univerzálne ľahké okuliare pre všetky druhy mechanického obrábania, vodičov, pri zváraní a pod. Rámiky sú polyamidové, strannice dĺžkovo a uhlavo nastaviteľné. Zorník ultradur, modrý rám.

Универсальные лёгкие очки подходят для водителей, при любых видах механических и сварочных работ. Оправа из полиамида, дужки регулируются по длине и углу относительно линзы. Линзы ultradur, синяя оправа.

**COSMOFLEX**

0501 0036 99 999 (9130302) číre/бесцветный

Ochranné plastové číre okuliare v klasickom štýle, s hornou aj bočnou ochranou a zorníkom z tvrdého skla tr. 1.

Защитные прозрачные пластиковые очки в классическом дизайне, с верхней и боковой защитой, линзы из закаленного стекла. Оптический класс: 1.



nastaviteľné strannice regulujúce dĺžku dужky

**ULTRAVISION UH**

0501 0288 99 999 (9301714) číre/бесцветный

Uzatvorené tvárové okuliare s výmennými zorníkmi. Panoramatiký tvar, prichytené voduodpudivou gumovou páskou. Špeciálny systém odvetrávania, zakomponovaná ochrana proti oslneniu zhora. Možno nasadiť na dioptrické okuliare. Zorník UH-acetát, nezhahľavajúca úprava.

Очки закрытого типа со сменными линзами. Линза панорамной формы, широкая резинка с водоотталкивающими свойствами. Специальная система вентиляции, встроенная система для защиты от ослепления сверху. Можно использовать поверх корректирующих очков. Обработка против запотевания. Линза UH-ацетат.

**ULTRASONIC HC-AF**

0501 0295 99 999 (9302245) číre/бесцветный

Uzatvorené tvárové okuliare s výmennými a nezahľievajúcimi PC zorníkmi. Panoramatiký tvar, prichytenie gumou. Špeciálny systém odvetrania. Vhodné do prašného prostredia, proti nárazu letiacich častíc i proti roztrku kvapalín.

Очки закрытого типа со сменными линзами и незапотевающими поликарбонатowymi линзами. Линза панорамной формы, широкая резинка с водоотталкивающими свойствами. Специальная система вентиляции. Предназначены для работы в пыльных условиях.





UT

0502 0062 99 999

Ručný štít s možnosťou variabilného upevnenia rukoväte, so sklom DIN 10 a zorníkom s veľkosťou 110x90 mm, vhodný pre zváračov. EN 175 a EN 166.

Маска сварочная, регулируемое положение рукоятки. Стекло DIN 10, размеры 110x90 mm. EN 175 a EN 166.



NÁHRADNÉ SKLO PRE ZVÁRANIE 110X90 MM, TMAVOSŤ 06-11
СМЕННОЕ СТЕКЛО 110X90 MM, СТЕПЕНЬ ЗАТЕМНЕНИЯ 06 - 11

0504 0027 99 xxx tmavá/тёмный



WELDGUARD SE 1140

0501 0378 99 999



Ochranné nepriamo vetrané okuliare s mäkkou plastovou líčnicou, pevným čírym obdĺžnikovým zorníkom triedy F, odklápacím zväračským zorníkom, možnosťou nasadenia na dioptrické okuliare, ochranou proti žiareniu vznikajúcom pri zváraní, vhodné pri zváraní. Tmavé ochranné zväračské sklá nie sú súčasťou, treba ich objednať samostatne. EN 175 a EN 166.

Рекомендуются для защиты во время сварочных работ. Мягкая лицевая часть, прочная прямоугольная прозрачная линза в сочетании с откидной линзой для сварочных работ. Класс линзы F, непрямая вентиляция. Очки пригодны для ношения поверх корректирующих. Защита от излучения при сварочных работах. Тёмные защитные линзы не включены в комплект, поставляются по заказу. EN 175 a EN 166.



NÁHRADNÉ SKLO PRE ZVÁRANIE 108x51 MM, ČÍRE 00, DYMOVÉ 05-12
СМЕННАЯ ЛИНЗА ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ 108x51 MM, БЕСЦВЕТНЫЕ 00, ДЫМЧАТЫЕ 05-12

0504 0030 99 999 číre/бесцветный
0504 0031 10 xxx dymové/дымчатый



ARTILUX WELD



0501 0380 99 999



Modré ochranné nepriamo vetrané okuliare s odklápacími kruhovými zorníkmi triedy F, možnosťou nasadenia na dioptrické okuliare a ochranou proti žiareniu vznikajúcom pri zváraní, vhodné pri zváraní. Norma: EN 166.

Сварочные очки с откидными линзами, непрямая вентиляция, подходят для использования поверх корректирующих очков. Защита от излучения возникающего во время сварки. Стандарты: EN 166.



NÁHRADNÉ SKLO PRE ZVÁRANIE, TMAVOSŤ 05-08 ALEBO ČÍRE
СМЕННАЯ ЛИНЗА ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ЗАТЕМНЕНИЯ: 05-08 ЛИБО БЕСЦВЕТНЫЕ

0504 0028 99 999 číre/бесцветный
0504 0029 99 xxx dymové/дымчатый



OKULA ŠTÍT 28/OKULA ЩИТОК ЗАЩИТНЫЙ SP 28

0502 0050 99 999



Ochranný štít s rozmermi 220 x 290 mm z číreho PMMA hrubého 2 mm je typom štítu s hlavovým nosičom. Je určený na ochranu očí a tváre pred nárazom pomaly letiacich častíc s dopadovou energiou max. 0,56 J. Umožňuje súčasné použitie s dioptrickými okuliarmi. EN 166

Щиток защитный размером 220 x 290 мм. Экран из прозрачного, абразивостойкого оргстекла (ПММА) толщиной 2мм. Щиток с наголовным креплением. Предназначен для защиты глаз и лица от ударного воздействия медленно летящих частиц с энергией столкновения до 0,56 Дж. Пригоден для одновременного использования с коррегирующими очками. EN 166.

**OKULA ŠTÍT 29/OKULA ЩИТОК ЗАЩИТНЫЙ SP 29**

0502 0051 99 999



Ochranný štít s rozmermi 330 x 290 mm z číreho PMMA hrubého 2 mm je typom štítu s hlavovým nosičom. Je určený na ochranu očí a tváre pred nárazom pomaly letiacich častíc s dopadovou energiou max. 0,56 J. Umožňuje súčasné použitie s dioptrickými okuliarmi. EN 166.

Щиток защитный размером 330 x 290 мм. Экран из прозрачного, абразивостойкого оргстекла (ПММА) толщиной 2мм. Щиток с наголовным креплением. Предназначен для защиты глаз и лица от ударного воздействия медленно летящих частиц с энергией столкновения до 0,56 Дж. Пригоден для одновременного использования с коррегирующими очками. EN 166.

**MAXSHIELD**

0502 0026 99 999 číre/бесцветный

Číry PC celotvárový štít s náhlavným držiakom a zorníkom triedy F. EN 166.

Лицевой щиток с наголовным креплением, линза класса F. EN 166.

**NÁHRADNÝ POLYKARBONÁTOVÝ ZORNÍK
СМЕННАЯ ПОЛИКАРБОНАТНАЯ ЛИНЗА**

0502 0022 99 999 číre/бесцветный





VISIGUARD

0502 0023 99 999 číre/бесцветный

Číry PC celotvárový štít s náhlavným držiakom a polykarbonátovým zorníkom triedy tvrdosti B a optickej triedy 1. Norma: EN 166.

Лицевой щиток с наголовным креплением, поликарбонатový экран, класс 1B. Стандарты: EN 166.



NÁHRADNÝ POLYKARBONÁTOVÝ ZORNÍK, ČÍRY СМЕННАЯ ПОЛИКАРБОНАТНАЯ ЛИНЗА, БЕСЦВЕТНАЯ

0502 0024 99 999 číre/бесцветный



VISIGUARD MESH

0502 0025 99 999 drôtený/сетка

Drôtený celotvárový štít s náhlavným držiakom. EN 1731.

Лицевой щиток с наголовным креплением. EN 1731



SK 200

0503 0051 99 999

Zváračská kukla s výklopným zorníkom. DIN 10 sklo 110x90 mm. Ľahká konštrukcia helmy. EN 175 a EN 166.

Сварочный шлем с откидным защитным щитком. DIN 10, 110x90мм. Легкая конструкция шлема. EN 175 а EN 166.



VÍAC V SEKCII
SPECIÁLNE ODEVY, STR.
192
ПОДРОБНЕЕ В СЕКЦИИ
ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ СТР. 192



ASK 300

0503 0008 99 999

Zváračská samozatemňujúca kukla s nastaviteľnou tmavosťou automatického optického filtra od DIN 9 - 13. EN 166, EN 175, EN 379.

Сварочный самозатемняющийся щиток, регулировка затемнения автоматического оптического фильтра от 9 до 13. EN 166, EN 175, EN 379.



SK 100

0503 0015 99 999

Plastová kukla pre zváračov s ľahko vymeniteľnými sklami (110x90 mm) a tmavosťou ochranných zväračských skiel od DIN 6 - 11. EN 166 a EN 175.

Сварочный щиток, легко заменяющиеся стекла 110x90 мм, степень затемнения 06-11. Материал: пластмасса. EN 166 a EN 175.



ASK 400

0503 0013 99 999

Zváračská samozatemňujúca kukla s nastaviteľnou tmavosťou a citivosťou automatického optického filtra od DIN 9 - 13. EN 166, EN 175, EN 379.

Сварочный самозатемняющийся щиток, регулировка затемнения и чувствительности автоматического оптического фильтра от 9 до 13. EN 166, EN 175, EN 379.



ASK 3000F

0503 0056 99 999

Samozatemňujúca kukla MAGG PROFI, nylonový a extra ľahký skelet, nastaviteľné DIN 9-13.

Сварочный щиток MAGG PROFI, ультралегкая нейлоновая конструкция, регулировка DIN 9-13.



ОКУЛЯРЕ А ШТИТЫ/ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА