

**3M Продукти за трудова безопасност и
опазване на околната среда**

Нов каталог за продукти за защита на очите

Погрижете се за безопасността си по време на работа



Защита на очите

3M

Погрижете се за безопасността си по време на работа



3M, световният лидер в предпазните екипировки и безопасността, прибави към продуктовата си гама и марката Peltor™.

Новата гама от продукти на 3M™ за защита на очите предлага защитни очила с отлично качество, предоставящи оптимален баланс между комфорт, защита и дизайн.

Нашата цел е удовлетворяване нуждите на нашите клиенти, посредством експертно мнение, качество и обслужване.

С нашата глобална технология, производство и мрежа за знания, ние правим повече от простото разработване на продукти, помагащи на Вашите служители да работят безопасно и комфортно. Съвременните техника и технологии съвпадат с високите стандарти за качество и иновация на постоянно развиващата се гама от продуктови решения, които нашите клиенти очакват от 3M.



Цялостна защита

Нашата мисия е да помогнем предпазването на хората по време на работа, у дома и през свободното време. Ние вярваме, както че здравето и безопасността са приоритет във всяка работна среда, така и че по-големият комфорт подобрява защитата на работника и води до повишена продуктивност и безопасност. Като допълнение към предпазването на хората, нашата амбиция е да предпазваме и околната среда. Целта ни е развиването и използването на безопасни продукти с минимално негативно въздействие върху хората, работната и околната среда.

Дългосрочни иновации

За да изпълним нашия ангажимент е необходима култура на отговорност и иновация, знание и експертност, подкрепяни от дълбокото разбиране на нуждите на нашите клиенти. Марката 3M, смятана за лидер в областта на защитата на очите, предлага обширна продуктова гама от очила за защита при работа и спорт.

Съвместна работа

Ние не предлагаме просто продукти. За предпазване на работещите в опасни среди, 3M работи съвместно с дистрибутори, специалисти и компании по безопасни условия на труд.



ЗА НОСЕНЕ ВЪРХУ КОРЕКТИВНИ ОЧИЛА – СЕРИЯ КОМФОРТ

серия 2800	6
серия OX	7

ЗА НОСЕНЕ ВЪРХУ КОРЕКТИВНИ ОЧИЛА – КЛАСИЧЕСКА СЕРИЯ

	9
Tourguard	8
Visitor	8

ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ОЧИЛА

	12
Marcus Grönholm	9
Metaliks	10
Metaliks Sport	11
Fuel	12
Fuel Поляризирани	13
Force 3	14
BX - BX Readers	15
Eagle	16 -17
Серия 2750	18
LED Light Vision	19
Светодиодни лампи	19

КОМФОРТНИ ОЧИЛА

	24
Maxim	20-21
Maxim Ballistic	22-23
Maxim Sport	23
Solus	24
Серия 2840	25
Серия 2740	26
Серия QX	27
Nassau Rave - Nassau Plus	28

КЛАСИЧЕСКИ ОЧИЛА

Серия 2820	29
Серия 2720	30
Toga	31
2810	32
KX	32

КОМФОРТНИ ОБЕМНИ ЗАЩИТНИ ОЧИЛА

Серия 2890	33
Fahrenheit	34
Flyer	35
Modul-R	37

КЛАСИЧЕСКИ ОБЕМНИ ЗАЩИТНИ ОЧИЛА

4700 - 4800	38
-------------	----

СПЕЦИАЛНИ ОБЕМНИ ЗАЩИТНИ ОЧИЛА

Maxim 2x2	39
Maxim Hybrid	40

АКСЕСОАРИ

Почистване - Връзки - Калъфи	41-42
------------------------------	-------

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Човешкото око	44
Типове филтри	45
Европейски стандарт	46-47
Таблица за информация	
Относно продуктите	48-51

Стил и защита



3M

Стил

Стилът е изключително важен фактор, когато става дума за повишаване мотивираността на потребителя за използване на лични предпазни средства (ЛПС). 3M предоставя възможност за избор от разнообразна гама модерни и стилни защитни очила.

Защита

Широката гама от очила от най- висок оптичен клас включва продукти, устойчиви на надраскване и с покритие против запотяване. Повечето от защитните очила на 3M предлагат и надеждна UV защита, Всички са одобрени по стандарта EN166:2001 и притежават CE маркировка.

Комфорт

Много от нашите продукти дават възможност за регулиране. В контактните точки са използвани меки материали, с цел подобряване на прилягането и комфорта при приспособяване към различните размери и форми на лицата.

Съвместимост

Средствата за защита на очите често пъти трябва да се носят заедно с други предпазни средства, поради което от изключителна важност е съвместимостта помежду им. Повечето модели очила могат да се използват заедно със средства за респираторна защита и защита на слуха на 3M. Съвместимостта с други ЛПС е обект на редица променливи фактори, изискващи работодателя и крайния потребител да направят подходящия избор в зависимост от индивидуалните нужди.

КЛЮЧ КЪМ ПИКТОГРАМИТЕ



АСФЕРИЧНИ ЛЕЩИ

Повечето лещи се правят чрез използване на сферични криви (части от сферата), които имат постоянен радиус на изкривяване. Човешкото лице не е идеална сфера и асферичните лещи следват характерните му извивки.



ИЗПРЪСКВАНЕ С ТЕЧНОСТ ИЛИ КАПКИ

Характеристиките на вентилацията и покритието защитават потребителя в случай на неочаквано изпръскване с опасни течности.



ПРАХ

Прецизната конструкция на вентилацията защитава потребителя като не позволява проникването на големи частици прах.



РАЗТОПЕН МЕТАЛ

Конструкцията е устойчива на проникване и задържане на разтопен метал.



ВЪРТЯЩИ СЕ КРАИЩА

Новите въртящи се накрайници от мек материал, задържат очилата на място във всякакви ситуации.

ОПИСАНИЕ НА ПОКРИТИЕТО

Едно от постиженията на 3M е първокачествената технология за нанасяне на покрития, която се вижда при патентованото покритие DX. В продуктовата гама са включени различни варианти;

Покритие срещу надраскване (AS)

Многослойно покритие, предоставящо изключителна защита срещу надраскване.

Покритие срещу запотяване (AF)

Това покритие защитава стъклата от запотяване.

Покритие срещу надраскване - Покритие срещу запотяване (AS-AF)


Това покритие предоставя изключителна защита срещу надраскване и запотяване.

DX

Това покритие е последна дума на техниката и предоставя изключителна защита срещу запотяване, надраскване, статично електричество и химическо увреждане.

Огледало

Специфичното покритие отразява вредната слънчева светлина и предоставя защита срещу надраскване, UV лъчи, и отблясъци.



Покритие DX Справя се там, където другите покрития не успяват



Покритието DX е уникално. Комбинира антистатичност и устойчивост на изтриване, запотвяване и химическо увреждане. Четири причини защо покритието DX предоставя постоянна защита от всички тези опасности.

Патентованото покритие DX няма еквивалент по отношение на ефикасност. Благодарение на него лещите поддържат яснотата си и осигуряват жизненоважна защита за очите за по-дълги периоди от време: покритието срещу запотвяване DX е с неограничена трайност.

Тази изключителна собствена технология на покритие се наблюдава постоянно с цел гарантиране на оптимални технически характеристики.

Един протичък тест ще Ви убеди в превъзходството на нашето покритие - собствена разработка DX. Направете наистина горещ чай или кафе. Задръжте стъклата над димящата течност. Ако наистина сте бързи, ще видите тънка пелена, която бързо се разпростира по повърхността и после изчезва. Пелената е почти неуловима. След като пелената се е образувала, повече няма да видите никаква промяна по стъклата. Тя е напълно прозрачна и предлага отлично виждане. Ако наистина задържите стъклата по-дълго над горещата течност, по долния край ще се образуват капчици.

Комфортни

Защитни очила за носене върху корективни очила



3M

Защитни очила за носене върху корективни очила 3M™ серия 2800



2805









2802



2800



Защитните очила за носене върху корективни очила са създадени, за да прилегнат над повечето диоптрични очила с минимални смущения. Те предлагат отлично покритие и широко зрително поле, комбинирани с високо ниво на защита срещу различни въздействия. Регулируеми дръжки (четири позиции) за оптимално усещане за комфорт и прилягане. Подлежащи на накланяне стъкла за лесно регулиране и максимален комфорт. Меки нископрофилни дръжки за комфорт и минимално смущение от диоптричните очила.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	2800		Прозрачно PC	AS	UV
	2802		Жълто PC	AS	UV - Светло синьо
	2805		PC - Оттенок 5	AS	Заваряване (UV - IR)

**3M**

Защитни очила за носене върху корективни очила 3M™ серия OX 1000

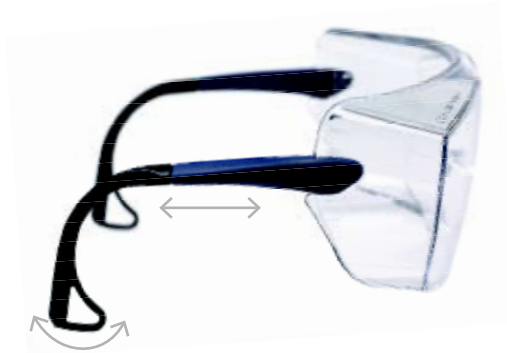
Комфортно решение за хора, носещи диоптрични очила по предписание. Предлагат плътно прилягане върху всякакви диоптрични очила. Олекотени за допълнителен комфорт, OX 1000 са базовата версия със стандартни дръжки и поликарбонатни лещи без покритие. Без метални части (изключително подходящи за електротехници).



Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	17-5118-0000P		Прозрачно PC	-	UV

Защитни очила за носене върху корективни очила 3M™ серия OX 2000



OX 2000 притежават регулируеми в 5 позиции дръжки и въртящи се накрайници (за добро прилягане във всички позиции). По-плоската поликарбонатна повърхност притежава покритие DX, което предоставя отлична защита срещу запотвяване и химически вещества.



Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	17-5118-2040P		Прозрачно PC	DX	UV

3M™ серия OX 3000



Специално създадени за
антифоните Peltor™

Естественят избор за всеки, който използва външни антифони. Правите регулируеми дръжки на OX 3000 прилягат идеално на антифоните Peltor™. Гумените накрайници на дръжките не се плъзгат и предоставят допълнителен комфорт и стабилност при носене.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	17-5118-3040P		Прозрачно PC	DX	UV

Класически

защитни очила за носене върху корективни очила



3M

Защитни очила за носене върху корективни очила 3M™ Tour-Guard



41170-00000

Защитните очила за носене върху корективни очила TourGuard с нормална големина са създадени да прилягат върху практически всички диоптрични очила. По-компактният малък размер (41176-00000) е подходящ за самостоятелно носене или за носене върху различните видове диоптрични очила.

Цвят на лещите



Код на продукта

41170-00000

Рамка



Лещи

Прозрачно PC

Покритие

-

UV

41176-00000

Прозрачно PC

-

UV

Защитни очила за носене върху корективни очила 3M™ Visitor



71448-00001C

Тези леки поликарбонатни очила Visitor притежават отлети странични щитове и предпазители за вежди и могат да се носят самостоятелно или върху различните видове диоптрични очила.

Цвят на лещите



Код на продукта

71448-00001C

Рамка



Лещи

Прозрачно PC

Покритие

-

UV

Първокачествени Очила



3M

Очила 3M™ Marcus Grönholm



71462-00001CP









71462-00002CP



71462-00003CP

Хипоалергични метални рамки с регулиране на носовата част. Огъващи се гумирани дръжки за допълнителен комфорт и възможности за корекция. Плоски дръжки с пружинни шарнири за носене под защитната каска. Децентрирани двойни поликарбонатни лещи с дълбока извивка за постигане на максимална защита за очите и оптимално зрително поле.



Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71462-00001CP		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	71462-00002CP		PC - Бронзово	AS-AF	Слънчев - Светло синьо
	71462-00003CP		PC - Синьо Огледално	Огледално	Слънчеви - отблясък - жълто

Очила 3M™ Marcus Grönholm

Голям размер



Очилата с голям размер Marcus Grönholm притежават същите характеристики като горните, но са предназначени за хора с по-големи лица. Предлагат се с прозрачни стъкла, огъващи се плоски рамки с гумено покритие и захващане с пружинки. Леко извити за по-добро покритие на очите и оптимално зрително поле.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71462-00004CP		Прозрачно PC	AS-AF	UV

Първокачествени очила



3M

Очила 3M™ Metaliks





71460-00001CP



71460-00002CP

Полирана метална рамка с 10-базова двойка лещи за отлично покритие на очите и оптимално зрително поле. Удобни, плоски дръжки за идеално прилягане. Меки регулируеми подложки на носовата част, даващи възможност за нагласяне към практически всички видове и размери.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71460-00001CP		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	71460-00002CP		Сиво PC	AS-AF	Слънчев



3M

Очила 3M™ Metaliks Sport



71461-00001CP



71461-00002CP



71461-00003CP



71461-00004CP



Хипоалергични метални рамки със сводест тип „седло“. Огъващи се, гумирани дръжки за допълнителен комфорт и възможности за корекция. Децентрирани поликарбонатни двойни лещи, извити с цел постигане на максимална защита на очите и оптимално зрително поле.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71461-00001CP		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	71461-00002CP		Жълто PC	AS-AF	UV - Светло синьо
	71461-00003CP		PC - Синьо Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	71461-00004CP		Сиво PC	AS-AF	Слънчев

Първокачествени Очила



3M

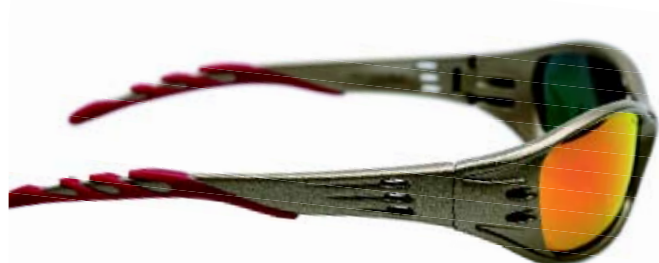
Очила 3M™ Fuel



71502-00002CP



71502-00003CP



71502-00001CP



71502-00004CP

Създадени за носене по време на работа, у дома и през свободното време

Предпазните високоефективни очила FUEL са изработени от полиамиден материал с висока плътност, предпазващ от механични въздействия, огъване и висока температура. Излятите носачи на рамката предпазват лещите от разместване или падане при силни фронтални механични въздействия. Вентилационната система на свода и рамките предпазва от запотвяване.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71502-00001CP		PC - И/О Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	71502-00002CP		PC - Синьо Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	71502-00003CP		PC - Червено Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	71502-00004CP		PC - Бронзово	AS-AF	Слънчев - Светло синьо



ТРОЙНО ОТРАЗЯВАЩО ПОКРИТИЕ

- По-добра защита срещу надраскване
- Висококачествено огледално покритие
- Изключителна UV защита



FUEL има собствено калъфче от микрофибър, което предпазва и при нужда почиства лещите. Калъфчето се предлага и като аксесоар (реф. № 26-6780-00P)



Очила Fuel Поляризирани



Нова и уникална добавка към гамата защитни очила FUEL (слънчеви очила). Това са първите защитни очила с тъмно сиви поляризирани лещи на европейския пазар.

Те предоставят оптимален комфорт срещу хоризонталните отблясъци и по-добро контрастно виждане в силно осветена среда. Това е допълнение към доказаните качества устойчивост на механични въздействия и защита от вредните UV лъчи.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71502-00005CP		PC - Поляризирано	AS-AF	Слънчев - Glare

Първокачествени Очила



3M

Очила 3M™ Force-3



71502-10000CP



Лещи с покритие срещу запотяване сребърно огледало

I/O огледални лещи

Благодарение на революционната идея за замяна на лещите, Force-3 предоставя 3 чифта заменяеми лещи, позволяващи максимално разнообразие. Пълният комплект включва гладка, стилна рамка с устойчиви на извиване дръжки, максимално механични устойчиви лещи, гарантиращи изключително високата степен на безопасност и тройно рефлексорно покритие, предлагащо изключителна UV защита и по-добра устойчивост на надраскване.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71502-10000CP		PC - Червено Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	71502-10000CP		PC - Сребърно Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	71502-10000CP		PC - I/O Огледално	Огледално	Слънчев - Glare

Изборът е между три вида взаимозаменяеми лещи: I/O (на закрито/на открито), с покритие срещу запотяване сребърно огледало и с покритие срещу запотяване червено огледало. В комплекта е включено калъфче от микрофибър, което предпазва и при нужда почиства лещите, регулируема връзка и чантичка за съхранение на двата чифта лещи, които не се използват в момента.

Всички части са включени в доставяните комплекти.

Лесно заменяеми уплътнения
Система от лещи: три чифта в един комплект



Стъпка 1



Стъпка 2



Стъпка 3

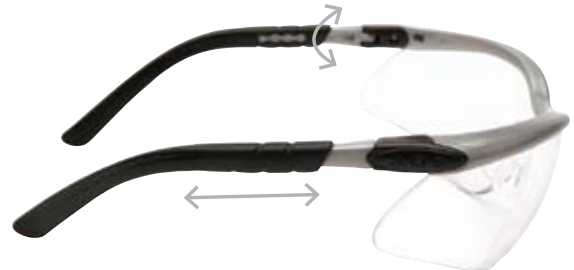


3M

Очила 3M™ VX



11380-00000P



11381-00000P



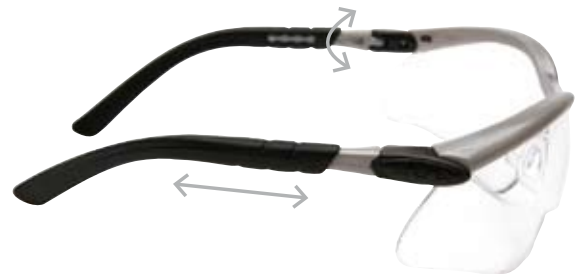
Гладко оформената и приспособяваща се форма на модел VX е създадена за удовлетворяване нуждите на съвременните работници. Дръжките с меки накрайници подобряват комфорта. Мек, универсален свод. Дръжки с променлива дължина и със система за нагласяне под ъгъл (3 ъгъла за персонално прилягане). Моделът се предлага с прозрачни и сиви лещи срещу запотяване.

Цвят на лещите	Код на продукта	Дръжка	Тип на лещата	Покритие	Филтър
	11380-00000P		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	11381-00000P		Сиво PC	AS-AF	Слънчев

Очила 3M™ VX Readers



11374-00000P



Моделът VX с бифокални поликарбонатни лещи с възможност за три диоптъра: +1.50, +2.00 и +2.50. Диоптричната леща се намира в основата и помага при четене и прецизна работа като в същото време предоставя отлична защита срещу въздушни частици или запотяване (покритие срещу запотяване).

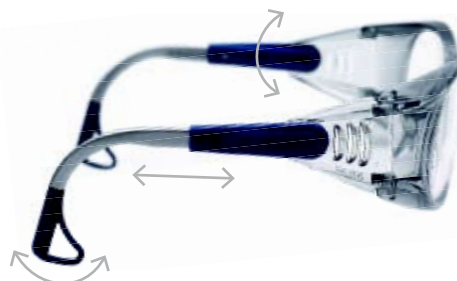
Оптическа сила на лещата	Код на продукта	Дръжка	Тип на лещата	Покритие	Филтър
+1.50	11374-00000P		Прозрачно PC	AS-AF	UV
+2.00	11375-00000P		Прозрачно PC	AS-AF	UV
+2.50	11376-00000P		Прозрачно PC	AS-AF	UV

Първокачествени Очила



3M

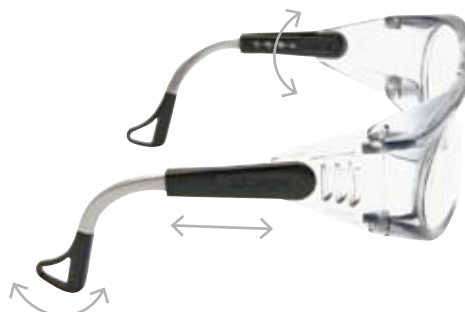
Очила 3M™ Eagle



С неповторимите си качества, Eagle е най-добрият избор от защитни очила с възможност за ползване на стандартни или диоптрични лещи. Прозрачната рамка Grilamid (пластмаса) с вградени странични щитове предлага превъзходна защита на очите. Дръжките могат да бъдат коригирани в дължина (3 позиции), като осигуряват плътно прилягане. Новите меки, въртящи се накрайници предоставят сигурно захващане във всяка ситуация.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	01-3021-10P		CR39 - Прозрачно	AS	-
	01-3022-10P		CR39 - Прозрачно	AS	-
	02-3022-01P		Минерални - Прозрачно	-	-
	04-3021-20P		Прозрачно PC	AS	UV
	04-3021-40P		Прозрачно PC	DX	UV
	04-3022-20P		Прозрачно PC	AS	UV
	04-3022-40P		Прозрачно PC	DX	UV
	02-3022-98P		Минерални Neoprotect	-	Оранжево Жълто

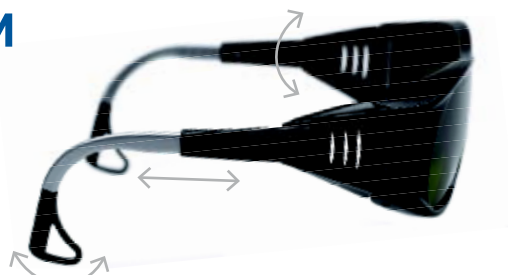
Очила 3M™ Eagle с увеличителна леща



Eagle с дръжки, които могат да бъдат напълно регулирани, снабдени с монофокални прозрачни поликарбонатни лещи. Предлагат се 3 варианта на диоптричните лещи: +1.50, +2.00 и +2.50. Стандартна дистанция между зениците от 64mm. Увеличителни лещи за работа с малки детайли (фина работа, контрол на качеството, работа с електронни компоненти).

Оптична сила на лещата	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
+1.50	04-3150-20P		Прозрачно PC	AS	UV
+2.00	04-3200-20P		Прозрачно PC	AS	UV
+2.50	04-3250-20P		Прозрачно PC	AS	UV

Очила 3M™ Eagle за заварчици



Поликарбонатните лещи елиминират UV лъчите, намаляват нивата на инфрачервените лъчи (IR) и осигуряват пълен комфорт на окото като контролират видимата светлина. Могат да се използват навсякъде, където UV, IR или видимата светлина представляват риск. Предлагат се със степен на затъмнение от 1,7 (за заварчици) до 7,0 (за оксидженисти).

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	27-3024-01P		PC - 1,7	AS	Заваряване (UV-IR)
	27-3024-03P		PC - 3,0	AS	Заваряване (UV-IR)
	27-3024-05P		PC - 5,0	AS	Заваряване (UV-IR)
	27-3024-07P		PC - 7,0	AS	Заваряване (UV-IR)

3M™ Eagle приставки



Черна Grilamid приставка, специално създадена за рамките Eagle. Приставката може лесно да се поставя, благодарение на механизма на моста на рамката.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	06-3421-29		Минерални - Neotherm	-	Жълто - IR
	28-3421-01		PC - 1.7	AS	Заваряване (UV-IR)
	28-3421-03		PC - 3.0	AS	Заваряване (UV-IR)
	28-3421-05		PC - 5.0	AS	Заваряване (UV-IR)
	28-3421-07		PC - 7.0	AS	Заваряване (UV-IR)

3M™ Eagle приставка за късогледство



Приставка за късогледство за рамка Eagle. В комплект с прозрачни поликарбонатни монофокални лещи с твърдо покритие с диоптри +1.50, +2.00 и +2.50. Увеличителни лещи за работа с малки детайли (прецизна работа, контрол на качеството) или за пресбиопици, които се нуждаят от защита при четене в работна среда.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	06-3150-20P		Прозрачно PC	AS	
	06-3200-20P		Прозрачно PC	AS	
	06-3250-20P		Прозрачно PC	AS	

3M™ универсални приставки



Приставки, които могат да се поставят на всякакви диоптрични очила. Пружинната система позволява да се регулират в 3 различни позиции. Приставката, която фиксира лещите е от пластмаса, с цел предпазване диоптричните лещи от надрасване.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	22-5038-20		Прозрачно PC	AS	UV
	22-5038-25		Сиво PC	AS	Слънчев
	28-5038-03		PC - 3.0	AS	Заваряване (UV-IR)
	28-5038-05		PC - 5.0	AS	Заваряване (UV-IR)

Първокачествени очила



3M

Очила 3M™ серия 2750



2751



2750

Очилата 2750 съчетават атрактивен и модерен стил с обгръщащ дизайн за по-голяма увереност на потребителя. Те са достъпни в 2 разновидности на лещите.

Меката, удобна и вентилирана носова част и променливата дължина на дръжките (5 позиции) предлагат добра съвместимост с други ЛПС – респираторите 3M™ 9300, 3M™ 4000 и полумаските 3M™ 7500.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	2750		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	2751		Сиво PC	AS-AF	Слънчев

**3M**

Очила 3M™ LED Light Vision



Тези защитни очила са снабдени с регулируеми ярки светодиоди с дълъг живот на батерията (над 50 часа). Двете литиеви батерии CR2032 са включени в комплекта и могат лесно да се сменят. Дръжките и подложките на рамката са гумени и осигуряват допълнително удобство. Поликарбонатните лещи с покритие срещу запотяване защитават от UV лъчи, от механични въздействия и са устойчиви при високи температури.

Моделът „LED Light Vision“ Ви позволява да осветите всяка тъмна зона, като едновременно с това защитава очите Ви и позволява да работите свободно с ръцете си. Тази иновация отваря нови хоризонти пред безопасността : работа с електричество, авторемонт, ВиК, домашни ремонти, механични работи в тъмна среда, четене през нощта.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	11356-00000P		Прозрачно PC	AS-AF	UV



„LED Light Vision“ се предлага със собствено калъфче от микрофибър, което пази и при нужда почиства лещите.

3M™ светодиодни лампи



Светодиодните лампи представляват регулируеми ярки светодиоди, които са лесни за поставяне и са съвместими с всички рамки на защитни очила. Притежават 2 литиеви батерии CR2032 с трайност над 50 часа, които лесно се сменят.

Светодиодните лампи позволяват осветяване на тъмната зона, без необходимост от смяна на използваните планки или диоптрични очила като защитават очите Ви и освобождават ръцете Ви за работа. Тази иновация отваря нови хоризонти пред безопасността: работа с електричество, авторемонт, ВиК, домашни ремонти, механични работи в тъмна среда, четене през нощта.



Код на продукт: 26-4000-00P



3M

Очила 3M™ Maxim

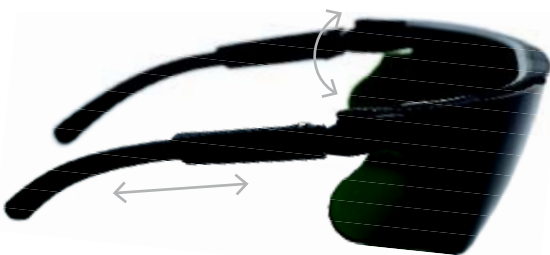


13225-00000P

Патентовани асферични лещи за 180° идеална видимост, осигуряващи отлично покритие на очите. Вентилационен канал над лещите, допринасящ за намаляване на запотяването. Покритие DX за устойчивост на запотяване, надраскване и химикали. Мека подложка с универсална форма. Двойно формовано уплътнение за предпазване на веждите и за допълнително удобство и поемане на механични въздействия. Дръжки с променлива дължина и с пантоскопична система.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13225-00000P		Прозрачно PC	DX	UV
	13226-00000P		PC - Бронзово	DX	Слънчев - Светло синьо
	13227-00000P		PC - I/O Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	13228-00000P		Жълто PC	DX	UV - Светло синьо
	13229-00000P		Прозрачно PC	DX	UV

Очила 3M™ Maxim за заварчици



13224-00000P

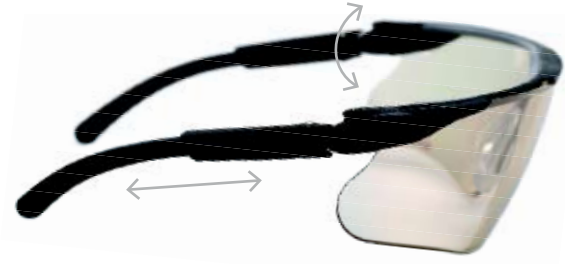
Филтър за заваряване. Защита от механични въздействия, UV, светлинни вълни от видимия спектър и инфрачервени лъчи (IR). Отговарят на европейските стандарти EN166 и EN169.

Приложение: газово заваряване, запояване и рязане. Покритие DX и патентовани асферични лещи.



Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13323-00000P		PC - 3.0	DX	Заваряване (UV-IR)
	13324-00000P		PC - 5.0	DX	Заваряване (UV-IR)

**3M**

Очила 3M™ Maxim минимизиращи



Този уникален филтър осигурява защита от отблясъци, UV и IR светлина, като позволява добра видимост (50% пропускливост на светлина) при идеално разпознаване на цветовете. Изключително подходящ за помощ при заваряване, както и за самата заваръчна среда.

Цвят на	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13325-0000P		PC Минимизатор	Огледално	Заваряване (UV-IR)

3M™ RX вложка за очилата от серия Maxim



Метална рамка за офталмологични очила за Maxim и Maxim Ballistic. За прикрепяне към носовата част. Оптималното решение за адаптивност към многобройни задачи.

Код на продукт 407-19-00000

За защитване в мястото между рамката и лещата отгоре. Може да се поставят CR39 или поликарбонатни лещи. Код на продукта = 40719-00000 (само диоптрична вложка, без лещи).

Комфортни Очила



3M

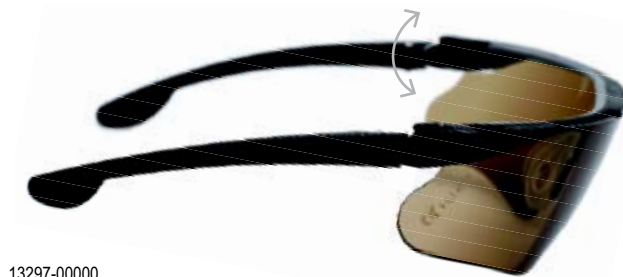
Очила 3M™ Maxim Ballistic



13296-00000



Специално създадени за антифоните Peltor™



13297-00000

В допълнение към асферичните лещи и меката регулируема носова част, този специфичен модел има регулируеми, къси плоски дръжки. Създаден специално за носене заедно с каска и антифон, този модел надхвърля изискванията на теста Military Vo за механични въздействия с висока скорост (стандарт MIL-STD 662 - механични въздействия с 198m/s)

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13296-00000		Прозрачно PC	DX	UV
	13297-00000		PC - Бронзово	DX	Слънчев - Светло синьо
	13298-00000		PC - I/O Огледално	Огледално	Слънчев - Glare
	13299-00000		Жълто PC	DX	UV - Светло синьо

Пакет 3M™ Maxim Ballistic Utility

Черният калъф за колан събира три типа лещи: прозрачни, бронз и жълт. Калъфът може да се закупи и отделно, заедно с плоски рамки и регулируема широка връзка за очилата (за минимално влияние върху заглушаването при използване на антифони Peltor™).

Широката връзка за очила също може да се закупи отделно (реф. № 16610-00000P), както и твърдия калъф (реф. № 12-0700-00PE).

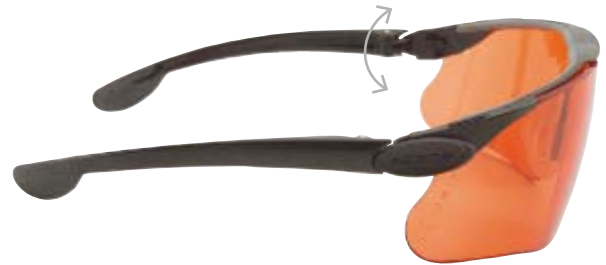




Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13200-99999A		Прозрачно PC	DX	UV
			PC - Бронзово	DX	Слънчев - Светло синьо
			Жълто PC	DX	UV - Светло синьо



3M

Очила 3M™ Maxim Ballistic ярко червени








Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13326-00000P		PC - Ярко червено	DX	UV - Светло зелено

Комплект за стрелба 3M™ Maxim Ballistic

Както и пакета Maxim Ballistic Тас, комплектът за стрелба се доставя в твърд калъф с велкро, щипка за колан и клипсове. Той има допълнителни ярко червени лещи, специално създадени за стрелба срещу зелен фон.



Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13300-99999P		Прозрачно PC	DX	UV
			PC - Бронзово	DX	Слънчев - Светло синьо
			Жълто PC	DX	UV - Светло синьо
			PC - Ярко червено	DX	UV - Светло зелено

Спортни очила 3M™ Maxim



Съвременни, с атлетична форма и двуцветен дизайн на рамката. Асферични лещи с 180° идеална видимост и покритие DX. Двойно впръснати дръжки със спортен захват и предпазител за вежди с мек еластичен уплътнител за повишено прилягане и поглъщане на механични въздействия.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	13240-00000P		Прозрачно PC	DX	UV

Технологията за двойно впръсване DuoForm помага да се направи невероятно лека рамка с еластични предпазители за веждите за по-голямо удобство и поглъщане на енергията. Благодарение на тази нова технология рамката надхвърля стандартите за механични въздействия и, включително на теста Military Vo за механични въздействия с висока скорост (стандарт MIL-STD 662 - механични въздействия с 198m/s).

Предпазителят за вежди, изработен от два материала, също дава отлична защита срещу опасни материали.

Плоските дръжки със спортен захват, произведени по технологията DuoForm прилягат зад главата за оптимално удобство с или без предпазни средства за ушите или каски (не допират чувствителната част от ухото).



Комфортни Очила



3M

Очила 3M™ Solus™



71505-00001CP



71505-00001CP



71505-00005CP



71505-00004CP



71505-00006CP



71505-00003CP



71505-00009CP



71505-00008CP

С оцветените си дръжки и високопрофилните двойни лещи, наподобяващ моден аксесоар, Solus внася изтънченост и удобство в света на защитните очила. Изчистеният дизайн на лещите дава на потребителя свобода на зрението и ненадминат досега комфорт. Извивката на лещата е изчислена така, че да позволява идеално прилягане, обхват на зрителното поле и защита на очите. С доброто си оптично качество и тегло от само 23гр. Вие никога няма да се върнете към предишните си защитни очила.

SOLUS™ се предлагат също и с нови, сини лещи с леко огледално покритие за премахване напрежението и умората на очите, които често се получават при монохромните (едноцветни) изкуствено осветени работни места, осветени в жълто. Идеално подхожда за работна среда, в която се създават силни отблясъци в резултат на яркото осветление (работа на открито, производство на полупроводници, фотолитография и подобни производства, където се използва средна до силна жълта/луминисцентна светлина или осветление от натриеви лампи с високо и ниско налягане). Огледалното покритие помага също и за отразяване на блясъка и предоставя изключителен комфорт на очите.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71505-00001CP		Прозрачно PC	AS	UV
	71505-00002CP		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	71505-00003CP		PC - Бронзово	AS-AF	Слънчев - Светло синьо
	71505-00004CP		Жълто PC	AS-AF	UV - Светло синьо
	71505-00005CP		PC - I/O	Огледално	Слънчев отблясък
	71505-00006CP		PC - Червено Огледално	Огледално	Слънчев отблясък
	71505-00007CP		Прозрачно PC	AS	UV
	71505-00008CP		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	71505-00009CP		PC - Синьо Огледално	Огледално	Слънчев - отблясък - жълто



SOLUS се предлага в комплект със собствено калъфче от микрофибър, което пази при нужда почиства лещите.



3M

Очила 3M™ серия 2840



2840



2845



2844



2841



2846















2842

С новият си уникален стил очилата от серия 2840 са създадени с цел осигуряване удобството на потребителя. Рамките са с възможност за регулиране по дължина и спрямо ъгъла на лицето, с меки краища, осигуряващи комфорт и добро прилягане към лицето.

Очилата от серия 2840 са проектирани с вграден предпазител за веждите за по-добра защита. Моделът съчетава здрави поликарбонатни лещи с покритие против надраскване и запотвяване (освен 2844). Налични са 6 варианта на лещите.

Вграденият предпазител за веждите за по-добра защита и регулируемата дължина на рамките (три позиции) спомогат за удобството и оптималното прилягане. Мекото вътрешно уплътнение на рамките спомога за по-голямо удобство и стабилност при носене. Наклянящите се лещи позволяват индивидуално регулиране и оптимално прилягане.

Идеално съвместими са с респиратори 3M™ 9300, 3M 4000 и полумаски 3M™ 7500.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	2840		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	2841		Сиво PC	AS-AF	Слънчев
	2842		Жълто PC	AS-AF	UV - Светло синьо
	2844		PC - И/О Огледално	Огледално	Слънчев отблясък
	2845		PC - Оттенок 5	AS-AF	Заваряване (UV-IR)
	2846		PC - Оранжево	AS-AF	UV - Светло синьо





3M

Очила 3M™ серия 2740



2742





2740



2741

Очилата от серия 2740 съчетават модерен дизайн и широка гама от възможности за регулиране, което повишава комфорта и степента на защита. Достъпни са 3 разновидности на лещите.

Стилен и модерен дизайн. Шарнирите на рамките позволяват на потребителя да регулира ъгъла на лещите така, че да постигне оптимално прилягане и комфорт. Регулируемата дължина на рамките предлага сигурно и удобно прилягане, което да удовлетворява нуждите на всеки потребител. Меките накрайници на рамките намаляват натиска, което ги прави изключително удобни за носене.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	2740		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	2741		Сиво PC	AS-AF	Слънчев
	2742		Жълто PC	AS-AF	UV -Светло синьо



3M

Очила 3M™ QX1000



04-1021-0140N

Икономичната версия от серията QX предлага изключителна защита и революционен спортен дизайн. Но истинската изненада се крие в неповторимия комфорт и защитата от механични въздействия. "Над стандарта".

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	04-1021-0140N		Прозрачно PC	DX	UV
	04-1021-0246N		Жълто PC	DX	UV - Светло синьо
	04-1021-0245N		Сиво PC	DX	Слънчев

Очила 3M™ QX2000



04-1022-0245N

Този модел предлага защитния дизайн и изключителния комфорт, предлаган от QX 1000, заедно с две уникални иновации: въртящи се дръжки и обръщаща се носова част (2 размера).

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	04-1022-0140N		Прозрачно PC	DX	UV
	04-1022-0146N		Жълто PC	DX	UV - Светло синьо
	04-1022-0245N		Сиво PC	DX	Слънчев

Очила 3M™ QX3000



04-1023-0140N

QX 3000 е най-изтънчената серия на QX, благодарение на гъвкавата, обръщаща се носова част и системата "Strap" - най-новото технологично решение.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	04-1023-0140N		Прозрачно PC	DX	UV
	04-1023-0245N		Сиво PC	DX	Слънчев
	04-1023-0246N		Жълто PC	DX	UV - Светло синьо



3M

Очила 3M™ Nassau Plus



14706-00000

Функционалната единична леща на очилата Nassau и страничните щитове прилягат в прост предпазител за вежди с регулируеми дръжки.







Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	14700-00000		Прозрачно PC	DX	UV
	14706-00000		Прозрачно PC	DX	UV

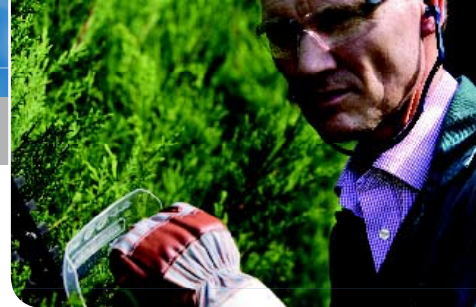
Очила 3M™ Nassau Rave



14492-00000

Очилата Nassau добавят функционална единична леща и странични щитове на щифтове в простия предпазител за вежди с регулируеми дръжки. Nassau Rave добавят отделна вентилация и пантоскопично (ъглово) регулиране.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	14492-00000		Прозрачно PC	DX	UV
	14498-00000		PC - Оттенок 3	DX	Заваряване (UV-IR)
	14499-00000		PC - Оттенок 5	DX	Заваряване (UV-IR)



Очила 3M™ серия 2820



2821



2820



2822

Безопасност със стил. Изключително леки, очилата от серия 2820 са гладки, с модерен дизайн и предлагат отлично покритие на очите и широко зрително поле. Предлагат се в 3 разновидности на лещите.

Шарнирите на дръжките позволяват на потребителя да регулира ъгъла им. Меките, гъвкави дръжки предлагат по-голям комфорт.

Съвместими са и се съчетават добре с респираторите 3M™ 9300.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	2820		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	2821		Сиво PC	AS-AF	Слънчев
	2822		Жълто PC	AS-AF	UV - Светло синьо



Класически очила



3M

Очила 3M™ серия 2720



2720



2721



2722

Защита и комфорт на добра цена. Очилата 2720 Classic Line са леки и предлагат на потребителя висок комфорт и надеждна защита. Предлагат се в 3 разновидности на лещите.

Леки и комфортни със стилен и модерен дизайн. Съвместими са с тънки носови части и притежават плоски дръжки за по-добра съвместимост с други ЛПС.

Съчетават се добре с респираторите 3M™ 9300.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	2720		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	2721		Сиво PC	AS-AF	Слънчев
	2722		Жълто PC	AS-AF	UV - Светло синьо





3M

Очила 3M™ Tora™



71501-00001CP









71501-00002CP



71501-00003CP



Комбинираният цвят на лещите и дръжките подсилват ефективния външен вид. 9D базираната извивка на лещата предоставя отлична периферна видимост и идеална странична защита (оптичен клас 1). Изключително лекото тегло (само 22 гр.), изящният вид на TORA и удобното прилягане правят тази серия защитни очила Peltor™ много популярни сред младите членове на екипа.

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	71501-00001CP		Прозрачно PC	AS-AF	UV
	71501-00002CP		PC - Бронзово	AS-AF	Слънчев - Светло синьо
	71501-00003CP		Жълто PC	AS-AF	UV - Светло синьо



Всички рамки на TORA се доставят с регулируема и лесна за сваляне връзка. Връзката може също така да се закупи и отделно (реф. № 90931-00000)

Класически Очила



3M

Очила 3M™ серия 2810



Изключително леки, очилата от серия 2810 съчетават по-традиционен стил защитни очила с атрактивен външен вид. Плоските гъвкави рамки с гланцово покритие допринасят за стила и комфорта на потребителя и са съвместими със средствата за защита на слуха.

Изключително леки са (21 гр.) и притежават плоски гъвкави дръжки Excellent за лица с по-малък размер. Съвместими са и се съчетават добре с респираторите 3M™ 9300.



Цветът на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	2810		Прозрачно PC		UV

Очила 3M™ KX



12-5117-1100

Моделът KX съчетава модерния дизайн и технологията Hinge Clip за лесно отваряне и затваряне на дръжките. Изключително подходящ за временно наети работници или посетители. Предлага се във варианти с и без покритие против надраскване/запотяване.

Цветът на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие	Филтър
	17-5117-1040		Прозрачно PC	DX	UV
	17-5117-1100		Прозрачно PC		UV

Комфортни защитни очила







3M

Очила 3M™ 2890



Защитните очила серия 2890 имат модерен, тънък дизайн. Предлагат се в четири различни варианта - с ацетатни или поликарбонатни лещи, с директна (2890S и 2890SA) или индиректна вентилация. Подходящи са за различни приложения, при които се изискват многофункционални и удобни защитни очила.

Цвят на лещите	Код на продукта	Лещи	Покритие	Филтър
	2890	Прозрачно PC	AS-AF	UV
	2890A	Ацетат	AF	UV
	2890S	Прозрачно PC	AS-AF	UV
	2890SA	Ацетат	AF	UV



Комфортни защитни очила



3M

Очила 3M™ Fahrenheit™



Мека рамка от прозрачно PVC с широка зона на прилягане около цялото лице за по-голям комфорт. Специален канал от страни на рамката поема рамката на диоптричните очила. Аеродинамична форма с цилиндрични лещи за 180° ъгъл на виждане без изкривяване. Моделът е специално създаден за употреба заедно с диоптрични очила, противопрахова или респираторна полумаска. Индиректна вентилационна система за предпазване от запотяване, течности и прах. Вариантът без вентилация защитава също и от газове и пари. Широка, еластична, полиамидна лента (25mm), която, благодарение на системата от катарамии и на прикрепващия механизъм на основната лента, се регулира лесно. Моделът е наличен в изработка от поликарбонат (за механични работи) и ацетат (за работа с химикали).

Цвят на лещите	Код на продукта	Пристягаща лента	Проветряване	Лещи	Покритие	Филтър
	71360-00001	Полиамид	Индиректно	PC Прозрачно	AS-AF	UV
	71360-00002	Полиамид	Индиректно	PC Прозрачно	AS	UV
	71360-00005	Неопрен	Без вентилация	Ацетат	AS-AF	UV

FAHRENHEIT GOGGLE с пяна

	71360-00004	Полиамид	Индиректно	PC Прозрачно	AS-AF	UV

Защитни очила 3M™ Fahrenheit™ за каска Peltor™

Моделът е специално проектиран за каска Peltor™ G3000. Регулируемата полиамидна лента за глава влиза в първия отвор на вътрешната част на каската. Когато не се използват, очилата могат да се поставят върху каската. Ацетатните лещи с покритие срещу запотяване и пенопластмасата със закрити пори спомагат за допълнителното удобство и хигиената. Не поема влага, прах или пръски от химически вещества като обикновената пяна.



Всички модели се предлагат със собствен калъф от микрофибър, който пази и при нужда почиства лещите.

Цвят на лещите	Код на продукта	Пристягаща лента	Проветряване	Лещи	Покритие	Филтър
	71360-00007	Полиамид	Без вентилация	Ацетат	AS-AF	UV

3M™ Fahrenheit™ T-N-Wear

Този специфичен модел е специално разработен за боядисване, шпакловане, циментиране или шлифоване. При модела се използва доказана технология, използвана в професионалните каски на автомобилните състезатели, при която визьора Tear-N-Wear е изработен от кристално-прозрачен полиестер, който предпазва от разсейване на светлината и предотвратява изкривяване на зрителното поле. Защитните очила T-N-Wear FAHRENHEIT се предлагат с 2 полиестерни покрития, които много бързо могат бъдат свалени и лесно заменени. Очилата за многократна употреба притежават неопренова еластична лента за глава и ацетатни лещи с покритие срещу запотяване, които осигуряват отлична устойчивост на топлина, химикали и надраскване. Покритията, използвани за подмяна, са в пакети по 10 бр. Предоставят се с калъф от микрофибър.

Полиестерни покрития:

71360-00006 пакет от 10 T-N-Wear полиестерни покрития за леща на защитните очила FAHRENHEIT T-N-Wear

FAHRENHEIT T-N-WEAR



Цвят на лещите	Код на продукта	Пристягаща лента	Проветряване	Лещи	Покритие	Филтър
	71360-00003	Неопрен	Индиректно	Ацетат	AS-AF	UV



3M

Очила 3M™ Flyer



15-0002-00



15-0012-00



15-0014-02

Изключителен комфорт, защита и широко зрително поле: тези три предимства правят модела Flyer лидер в неговата категория. Разнообразните опции на модела като комфортната пяна и трите типа лещи допринасят за гъвкавост при употребата.



FLYER БЕЗ ПЯНА

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие
	15-0002-00		Ацетат	AF
	15-0003-00		PC Прозрачно	AF

FLYER С ПЯНА

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие
	15-0012-00		Ацетат	AF
	15-0013-40		PC Прозрачно	AF

Цвят на лещите	Код на продукта	Рамка	Лещи	Покритие
	15-0014-02		Без вентилация	AF



Комфортни защитни очила



3M

Защитни очила 3M™ Modul-R



Изключително леки, нископрофилни защитни очила с тяло от ТПЕ (термопластичен еластомер), осигуряващи невероятен комфорт и ненадмината защита срещу механични въздействия, прах и пръски от химикали. ТПЕ е материал, който се използва при производството на някои респираторни маски поради това, че остава мек при екстремни температури, поради отличната му устойчивост на химични продукти. Висококачествената вентилационна система предотвратява запотяването, като същевременно не позволява проникването на течности и прах в очилата. Полиамидната лента за глава дава възможност за регулиране, а благодарение на въртящата се клипс система, очилата могат да бъдат закрепени върху каска.

Поликарбонатните лещи с покритие против надраскване/запотяване осигуряват зрително поле без изкривявания, благодарение на формата с голяма извивка. Нископрофилният дизайн позволява на потребителя да използва MODUL-R в комбинации с противопрахови маски, полумаски и очила с диоптър. Предлагат се лещи за смяна и полувизьор за пълна защита на лицето.

Цвят на лещите	Код на продукта	Присъща лента	Проветряване	Лещи	Покритие	Филтър
	71361-00001CP	Полиамид	Индиректно	Прозрачно PC	DX	UV



Лещи за смяна за защитни очила MODUL-R

Цвят на лещите	Код на продукта	Лещи	Покритие	Филтър
	71361-00002CP	Прозрачно PC	DX	UV

Полувизьор 3M™ Modul-R



Поликарбонатен полувизьор с регулируема вентилационна система (отворено или затворено положение). Изключително лесна система за поставяне с лента и скоба. Осигурява пълна защита на лицето срещу течности (при използване на машини за почистване, боядисване, при работа с химикали), срещу прах (тежки механични работи), при механични въздействия и в среди с много ниски температури. Могат да се носят над противопрахови маски.

Цвят на лещите	Код на продукта	Проветряване	Лещи
	71361-00003CP	Без вентилация, Без вентилация	Прозрачно PC



Класически защитни очила



3M

Защитни очила 3M™ серия 4700



Очилата от серия 4700 разполагат с пряка вентилация за охлаждане и изключително високо ниво на защита от механични въздействия.

Цвет на лещите	Код на продукта	Лещи	Покритие	Филтър
	71359-00000	PC Прозрачно	AS	-

Защитни очила 3M™ серия 4800



71397-00001C

Обтекаема форма на очилата, осигуряваща защита срещу разливи на течности и прах.

Цвет на лещите	Код на продукта	Лещи	Покритие	Филтър
	71347-00001C	PC Прозрачно	AS	-
	71347-00004C	PC Прозрачно	AF	-

Специални защитни очила



3M

Защитни очила с въздушно херметизиране 2x2 3M™ Maxim



Революционна обезопасителна рамка с възможност за превключване от дръжки към лента за глава за броени секунди. Благодарение на лесната система, можете да смените плоските рамки с широка еластична лента за по-сигурно фиксиране. Лентата за глава дава възможност да носите нископрофилни очила с антифони без намаляване на степента на заглушаване. Съвременният дизайн с двойна леща за пръв път в тази сфера се доставя с въздушно уплътняване за отличен комфорт и висока степен на поемане на механични въздействия. Вентилационната система е предназначена за освобождаване на топлина и предпазване от запотяване.

Цвят на лещите	Код на продукта	Лещи	Покритие	Филтър	Защита
	71504-00002CP	PC Прозрачно	AS-AF	UV	Въздействие

Бърза и лесна смяна на лентата за глава с рамките.



Предлагат се със собствен калъф от микрофибър.

3M™ Maxim 2x2 Air Seal

Продуктов пакет

Пълен набор, включващ твърда кутия, хибридни очила, оборудвани с лещи против запотяване, 1 чифт дръжки за смяна, 1 черен калъф от микрофибър, 1 чифт кехлибарени лещи против запотяване за смяна и 1 чифт сиви лещи против запотяване за смяна. Система за лесна смяна на лещите. Перфектен за използване вътре и на открито.



Предлагат се и във вариант с диоптър. За повече подробности помолете за брошура относно поръчката на диоптрични лещи.

Цвят на лещите	Код на продукта	Лещи
	71504-00001C	Прозрачно PC
		Жълто PC
		Сиво PC

Специални защитни очила



3M

Хибридни защитни очила 3M™ Maxim

Изключително леката, нископрофилна форма на очилата Maxim Hybrid осигурява същата защита, както и защитните очила. Този нов продукт осигурява голям комфорт и ненадмината защита срещу пръски от течност и механични въздействия.

Високопроизводителната вентилационна система преодолява проблема със запотяването, като същевременно предотвратява проникването на течности и прах в очилата. Удобната полиамидна лента за глава позволява регулиране, благодарение на лесната за използване система от скоби, осигуряваща здраво фиксиране.



Поликарбонатните лещи с покритие против надраскване/запотяване осигуряват зрително поле без изкривявания, благодарение на формата (голяма дъга) и широко зрително поле, надхвърлящо възможностите на всички останали продукти на пазара.

Maxim Hybrid са подходящи за използване при екстремни температури и са идеални за използване в множество работни среди.

Идеални са за работа при механични опасности (занитване, шлайфане, рязане на камък, пробиване и т.н). Осигуряват защита срещу химикали и механични въздействия при тежки условия.

Цвят на лещите	Код на продукта	Лещи	Покритие	Филтър
	13330-00000P	PC Прозрачно	DX	-

Лещи за смяна за Maxim Hybrid:

Цвят на лещите	Код на продукта	Лещи	Покритие	Филтър
	13330-10000P	PC Прозрачно	DX	-

Акcesoари за очила Peltor™

Почистване

3M

Диспенсър с 500 херметизирани кърпи. Всяка от кърпите е напоена с бързо съхнещ, противозамъглятелен, антистатичен почистващ продукт.



26-6710-00P



26-2000-00P

Продуктов код
26-2000-00P
26-6710-00P

Име
Диспенсър за 500 кърпи за почистване на лещи
Черна микрофибърна кърпа за почистване на лещи

Връзки

Захващат удобно очилата и позволяват носене на врата. Дават възможност на потребителите за непосредствен достъп при нужда.

Продуктов код
16610-00000P
90931-00000
90933-00000
90943-00000

Име
Регулируема полиамидна лента за глава за Maxim и Maxim Ballistic
Полиамидна връзка със система за регулиране и смяна
Регулируема връзка със захващащ се фиксатор за рамки с въртящи се крайници (Eagle, OX 2000)
Универсална кутия за връзките за очила (пакет от 6 броя)



90931 - 00000



90933 - 00000



Кутии

Продуктов код **Име**
12-0200-00P Голяма, твърда кутия за очила с капак и приспособление за захващане към колан
12-0212-00P Плоска черна кутия с клипс за захващане към колан
12-0300-00P Твърда пластмасова кутия, подплатена отвътре със зелено сукно
12-0500-00P Полу-твърда кутия с приспособление за захващане към колан и фиксатор за захващане
12-0600-00P Мека кутия с цип с приспособление за захващане към колан и фиксатор за захващане
12-0700-00PE Кутия с приспособление за захващане към колан за пакета продукти Maxim Ballistic. (3 лещи)
26-6780-00P Мек калъф от микрофибър за очила (11x19cm), подходящ и за почистване на лещите.
26-6800-00P Мек калъф от микрофибър с фиксатор за захващане на защитни очила (15x23cm), подходящ за почистване на лещите.



12-0212-00P



12-0300-00P



12-0600-00P



12-0700-00PE



26-6800-00P

Акcesoари за очила 3M™

Почистване

3M



270 Кърпи за почистване с покритие против запотяване

Връзки

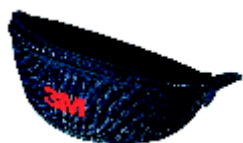


271 Стандартна връзка
за окачване на врата



272 Специална връзка
за окачване на врата

Кутии



103 Калъф за очила



273 Мека чанта за очила



275 Чанта за пренос на защитни очила

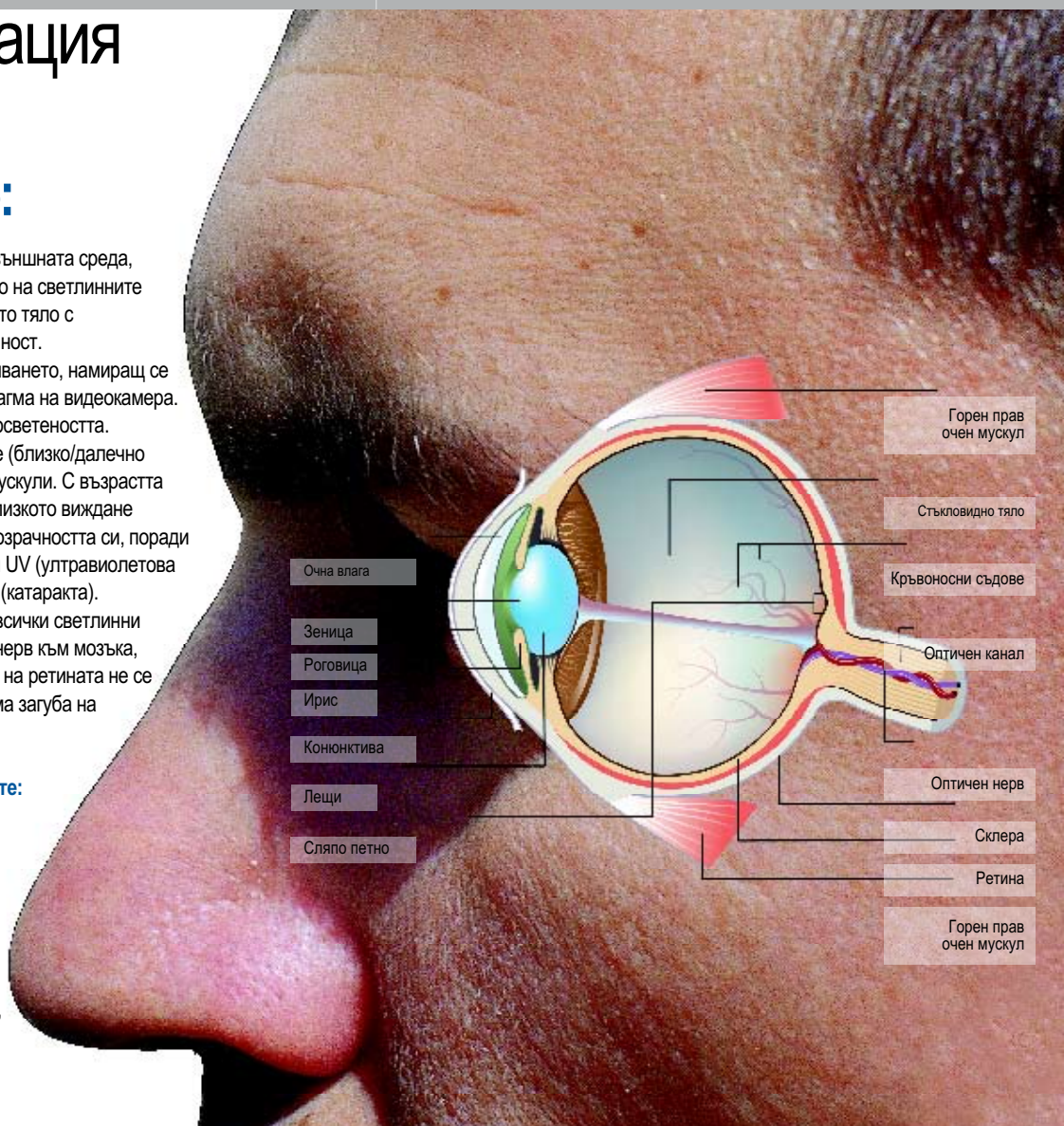


Човешкото око:

- **Роговицата:** в непосредствен контакт с външната среда, играе основната роля при преобразуването на светлинните лъчи. Представлява структура на човешкото тяло с изключително голяма тактилна чувствителност.
- **Зеницата:** орган за регулиране на осветяването, намиращ се в средата на ириса и работещ като диафрагма на видеокамера. Диаметърът се променя, в зависимост от осветеността.
- **Лещата на окото:** позволява фокусиране (близко/далечно виждане), благодарение на съответните мускули. С възрастта мускулите губят гъвкавост и това засяга близкото виждане (пресбиопия). Лещите могат да загубят прозрачността си, поради излагане на IR (инфрачервена светлина) и UV (ултравиолетова светлина), което води до загуба на зрение (катаракта).
- **Ретината:** мястото, на което се събират всички светлинни лъчи и предават информация през очния нерв към мозъка, за създаване на образ. Увредените клетки на ретината не се възстановяват, което води до невъзвратима загуба на зрение.

Промислени рискове във връзка с очите:

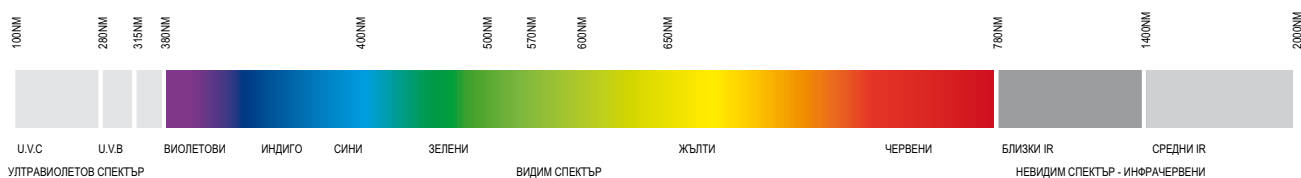
- **Механични рискове:** прах, механични въздействия, твърди частици.
- **Термични рискове:** горещи течности, стопилка, огън.
- **Химични или биологични рискове:** разливи на киселина, разтворители, алкални вещества, инфектирана кръв.
- **Радиационни рискове:** ултравиолетови, инфрачервени, видими лъчи, силна светлина, лазери.
- **Електрически рискове:** непосредствен контакт, искрене при къси съединения.



Факти за увреждането на очите:

Всеки ден по света повече от 600 работници получават нараняване на очите, тъй като не носят защитни очила.

Източник: BLS (Бюро по статистика на труда - САЩ)



	U.V.C 100 ДО 280NM	U.V.B 280 ДО 315NM	U.V.A 315 ДО 380NM	СИНЯ СВЕТИНА 380 ДО 480NM	ВИДИМА СВЕТИНА 380 ДО 780NM	БЛИЗКИ IR 780 ДО 1400NM	СРЕДНИ IR 1400 ДО 2000NM
КОРНЕА	ЧАСТИЧНА СЛЕПОТА ПРИ КОНЮНКТИВИТ	ЧАСТИЧНА СЛЕПОТА ПРИ КОНЮНКТИВИТ	ЧАСТИЧНА СЛЕПОТА ПРИ КОНЮНКТИВИТ				
ЛЕЩА		ВЪЗРАСТОВА НЕЗРЯЛА КАТАРАКТА	ВЪЗРАСТОВА НЕЗРЯЛА КАТАРАКТА			КАТАРАКТА	ЧАСТИЧНА СЛЕПОТА ПРИ КАТАРАКТА
РЕТИНА				ЧАСТИЧНО ОСЛЕПЯВАНЕ ПРИ ФОТОРЕТИНИТ	ПРОБЛЕМИ С ПРЕКЪСВАНИЯ ПРИ ВИЖДАНЕ	ПИГМЕНТЕН РЕТИНИТ	

ПРОЗРАЧНИ ЛЕЩИ

92%

ПРОЗРАЧНИ ПОЛИКАРБОНАТНИ ЛЕЩИ

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защита срещу механични въздействия и UV
- Приложение: механични работи (добри условия на видимост)
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN170
- КПВС = 92%
- EN маркировка на лещите: 2C-1,2 . AOS . 1 . FT

92%

ПРОЗРАЧНИ ЛЕЩИ CR39 И МИНЕРАЛНИ ЛЕЩИ

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Добра защита срещу надраскване и химическо увреждане
- Не защитава срещу механични въздействия или UV
- Приложение: химични лаборатории
- Съответства на Европейски стандарт EN166
- КПВС = 92%
- EN маркировка на лещите: AOS . 1 . S

ВИСОКОКОНТРАСТНИ ЛЕЩИ

94%

ЖЪЛТИ РС ЛЕЩИ

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, UV и синя светлина (480nm)
- Подобряват контраста при условия на ниско осветяване
- Приложение: проверка на повърхности, лампи на Wood, механични работи
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN170
- КПВС = 94%
- EN маркировка на лещите: 2C-1,2 . AOS . 1 . FT

50%

ОРАНЖЕВИ РС ЛЕЩИ

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, UV и синя светлина (480nm).
- Подобряват контраста и увеличават зрителната острота. Намаляват очната умора.
- Приложение: проверки на повърхности, лечение, механични работи
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN170
- КПВС = 50%
- EN маркировка на лещите: 2-1,7 . AOS . 1 . FT

СЛЪНЧЕВИ ЛЕЩИ

55%

РС ЛЕЩИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В ЗАКРИТИ ПОМЕЩЕНИЯ И НАВЪН (UO)

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, UV и заслепяване
- При слънце и ниско осветяване (огледалното покритие от външната страна на лещата позволява запазване на прозрачността ѝ поради отразяване на светлината, а не абсорбирането ѝ)
- Приложение: оператори на вилкови повдигачи, механични работи (вътре / на открито)
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN172
- КПВС = 55%
- EN маркировка на лещите: 5-1,7 . AOS . 1 . FT

20%

БРОНЗОВИ ЛЕЩИ РС

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, UV, видима и синя светлина (480nm)
- При условия на силна слънчева светлина и заслепяване (добро разпознаване на цветовете)
- Приложение: работа на открито, механични работи със заслепяване
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN172
- КПВС = 20% (бронз) - 16% (тъмен бронз)
- EN маркировка на лещите: 5-2,5 . AOS . 1 . FT (бронз) 5-3,1 . AOS . 1 . FT (тъмен бронз)

54%

ЛЕЩИ IR ОТТЕНЪЦИ 1,7, 3,0, 5,0 И 7,0 РС

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, UV и видима светлина и IR
- Приложение: заваряване 1,7 = помощник на заварчика 3,0 = припояване, рязане 5,0 = газово заваряване, припояване, ацетиленово рязане.
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN169
- КПВС = Оттеньк 1,7 = 54% / Оттеньк 3,0 = 15% Оттеньк 5,0 = 2% / Оттеньк 7,0 = 1%
- EN маркировка на лещите: 1,7 / 3 / 5 / 7 . AOS . 1 . F

50%

ЛЕЩИ MINIMIZER РС

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, UV, видима и синя светлина и намалява IR
- Осигуряват UV и IR защита, запазвайки добра видимост (спомогат за подобряване на разпознаването на цветовете, в сравнение със зеления оттенък)
- Приложение: за заварчици (предпазват от изгарящото искрене при заваряване), работа със стъкло (подаване)
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN172
- КПВС = 50%
- EN маркировка на лещите: 6-1,7 . AOS . 1 . FT

16%

СИНИ ЛЕЩИ

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, UV и ярка светлина
- Елиминират заслепяването, стреса за очите и очната умора, възникваща при работа в среди с монохромно (едноцветно) осветяване в жълто.
- Приложение: работа на открито, производство на полупроводници, фотолитография и др. приложения, при които се използва осветяване с жълти флуоресцентни/ с нажежаема жица лампи или светлина от натриеви лампи с високо и ниско налягане
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN172
- КПВС = 16%
- EN маркировка на лещите: 5-3,1 . AOS . 1 . FT

13%

17%

13%

22%

СРЕБЪРНИ, ЧЕРВЕНИ И СИНИ ОГЛЕДАЛНИ И СИВИ РС ЛЕЩИ

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от механични въздействия, надраскване, слънчева UV светлина и заслепяване чрез отразяване на вредните лъчи
- При условия на силна слънчева светлина и заслепяване (добро разпознаване на цветовете)
- Приложение: работа на открито, механични работи със заслепяване, дейности в свободното време (каране на велосипед и т.н.)
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN172
- КПВС = 13% (сребърни) - 17% (червени) - 13% (сини) - 22% (сиви)
- EN маркировка на лещите: 5-3,1 . AOS . 1 . FT 5-2,5 . AOS . 1 . FT

ТЕХНИЧЕСКИ ЛЕЩИ

1%

ТЪМНО СИНИ КОБАЛТОВИ МИНЕРАЛНИ ЛЕЩИ NEOTHERM

- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от IR и жълто-оранжево лъчение
- Абсорбират жълто-оранжевия цвят и позволяват контролиране на температурата на отливане в металопленето
- Приложение: Работа с метал (управление при отливане), работа със стъкло (работи при изпичането)
- В съответствие с Европейски стандарти EN166 и EN171
- КПВС = 1%

60%

СВЕТЛО СИНИ МИНЕРАЛНИ ЛЕЩИ NEOPROTЭС

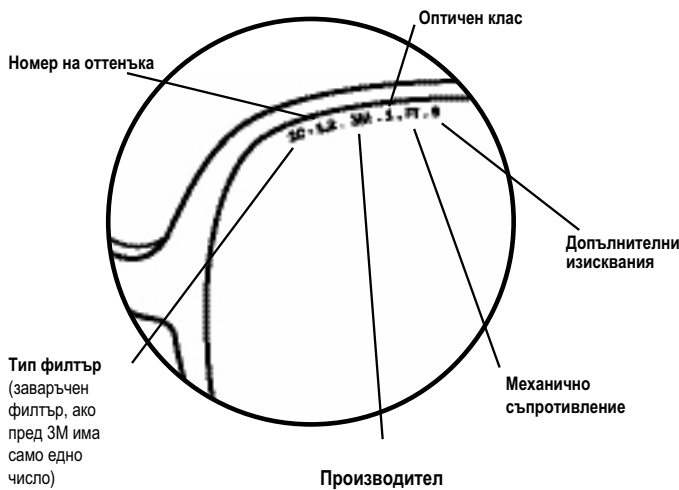
- Перфектно оптично качество (клас 1)
- Защищават от оранжево-жълти лъчения (пластифицирано стъкло от светло син минерал)
- Абсорбират жълтите натриеви излъчвания (589 nm) и позволяват контролиране цвета на спояване на стъклото при запазване на добра видимост в работната област
- Приложение: Работа със стъкло (работи при изпичане)
- КПВС = 60%

Защитните очила, независимо дали са с обикновени или диоптрични лещи, представляват лично предпазно средство (ЛПС) от ниво 2 (включва се отговорност срещу престъпления). Необходимо е да бъдат проверени и одобрени от упълномощена европейска лаборатория (т.е. INSPEC, INRS). Изпитанията позволяват демонстриране на ефективността на оборудването въз основа на критериите на стандарта EN166. Съответстващите на нивото на ефективност символи се обозначават върху рамките и върху лещите.

- EN166: Общи спецификации (очила, защитни очила, визьори и диоптрични очила)
- EN169: Филтри за заваряване
- EN170: Ултравioletови филтри

- EN171: Инфрачервени филтри
- EN172: Слънчеви филтри за индивидуална употреба
- EN1731: Спецификации на мрежов визьор

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОБОЗНАЧЕНИЯТА НА ЛЕЩИТЕ



Тип на филтъра на лещата (защита)

- 2, 2C или 3 = UV
- 4 = IR
- 5 или 6 = Слънчево лъчение
- 1,7 до 7 = Заваръчен филтър, ако няма номер на оттъняк

Номер на скала (оттъняк)

- 1,2 = Прозрачни или кехлибарени
- 1,7 = Оранжево, минимизатор или I/O
- 2,5 = Бронзово или сиво
- 3,1 = Тъмно сиво, тъмно бронзово или огледално

Производител: 3M (AOS)

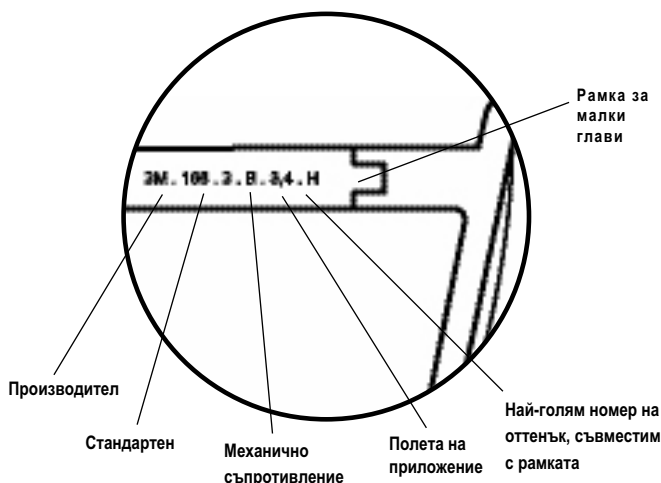
Оптичен клас 1: Постоянно носене Механично съпротивление

- Усилена стабилност (12m/s) S
- Нискоенергийни механични въздействия (45m/s) F(T)
- Средноенергийни механични въздействия (120m/s) B(T)
- Високоенергийни механични въздействия (190m/s) A(T)
- T = Защита срещу механични въздействия при екстремна температура (-5°C / +55°C)

Допълнителни изисквания

- Електрическо искрене при късо съединение 8
- Пръски от метална стопилка 9
- Повърхностни щети от фини частици K
- Устойчивост на запотяване N


ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗА ИЗРАБОТКА НА РАМКИТЕ

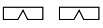

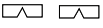
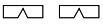
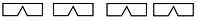


3M идентификация на производителя (AOS)

- 166 Номер на стандарта
- XXX Полета на приложение
 - 3 = Течности (капки = защитни очила, пръски = визьор)
 - 4 = Големи прахови частици (до 5 µm) - защитни очила
 - 5 = Газове и фин прах (под 5 µm) - защитни очила
 - 8 = Искрене при късо съединение - визьор
 - 9 = Метална стопилка и горещи метали - защитни очила или визьор




- X Обозначение за механично съпротивление
 - S = Усилена якост (CR39 - закалено стъкло)
 - F(T) = механични въздействия 45m/s (Поликарбонат - ацетат)
 - B(T) = механични въздействия 120m/s (Поликарбонат - ацетат)
 - A(T) = механични въздействия 190m/s (Поликарбонат)
 - T = устойчивост на механични въздействия при екстремна температура (-5°C / +55°C)
- 2,5 Най-голям номер на оттъняк, съвместим с рамката
- H Рамка, подходяща за малки глави (PD = 54mm)

Номер на кода - тип на филтъра		
2	UV филтър	
2С или 3	UV филтър с добро разпознаване на цветовете	
4	Инфрачервен филтър	
5	Слънчев филтър	
6	Филтър срещу слънчево заслепяване с инфрачервена спецификация	




Номер на оттенъка*			
1,2		Прозрачен или кехлибарен	
1,7		I/O или минимизатор	
2,5		Бронз или сиво	
3,1		3,1 тъмен бронз, тъмно сиво, синьо или червено огледало	



* Заваряване Филтър if only one number for Филтър and оттенък: 1,7 = IR 1,7 3 = IR 3.0 5 = IR 5.0 7 = IR 7.0

Оптичен клас		
	Допуск на оптичната мощност	
	1 + 0,06 диоптъра за непрекъснато носене	Всички лещи са от клас 1
	2 + 0,12 диоптъра за носене при случай	
	3 + 0,25 диоптъра за носене при изключителни случаи	

Механично съпротивление						
	Ниво на механични въздействия	Максимална скорост	Материал на лещата			
A(T)	Високоенергийни механични въздействия	190 m/s	Поликарбонат			X
B(T)	Средноенергийни механични въздействия	120 m/s	Поликарбонат, ацетат		X	X
F(T)	Нискоенергийни механични въздействия	45 m/s	Поликарбонат, ацетат	X	X	X
S	Увеличена якост	12 m/s	CR39. Закалено стъкло	X	X	X

T: ако буквата за механични въздействия (F, B или A) е последвана от буквата T, рамката защитава срещу механични въздействия при екстремни температури (-5°C / + 55°C)

Допълнителни изисквания					
8	Искрене при късо съединение				X
9	Метална стопилка и горещ метал			X	X
K	Повърхностни щети от фини частици		X	X	X
N	Устойчивост на запотяване на лещата		X	X	X
R	Усилено отразяване при IR (>60%)		X	X	X
H	Рамка, подходяща за малки глави (PD = 54mm)		X		

Полета на приложение (не включват очила)				
3	Капки течност		X	
3	Разливи на течност			X
4	Големи прахови частици (до 5 µm)		X	
5	Газове и фини прахови частици (под 5 µm)		X	
8	Искрене при късо съединение (минимална дебелина от 1,4 mm и UV филтър)			X
9	Метална стопилка и горещи метали (трябва да издържат на теста за механични въздействия)		X	X

Код на продукта	ИМЕ НА ПРОДУКТА	Тип на лещата	Въздействие Защита	Покритие	Филтър	VLT (Коефициент на пропускане на видима светлина)
 2800 2802 2805	2800 Безопасителни предпазители за очила AS прозрачни 2802 Безопасителни предпазители за очила AS жълти 2805 Безопасителни предпазители за очила, оттенък 5	PC Прозрачно PC Жълто PC Оттенък 5	FT FT FT	AS AS AS	UV UV - Светло синьо Заваряване (UV - IR)	91% 84% <1%
 17-5118-0000P 17-5118-2040P 17-5118-3040P	OX 1000 Черна рамка, прозрачни лещи без покритие OX 2000 Сини рамки, прозрачни лещи DX OX 3000 Сини рамки, прозрачни лещи DX	PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно	FT FT FT	- DX DX	UV UV UV	92% 92% 92%
 41170-00000 41176-00000	TOURGUARD Прозрачни TOURGUARD Мапки	PC Прозрачно PC Прозрачно	F F		UV UV	92% 92%
 71448-00001C	VISITOR Прозрачни	PC Прозрачно	F		UV	92%
 71462-00001CP 71462-00002CP 71462-00003CP 71462-00004CP	MARCUS Grönholm Прозрачни лещи AS-AF MARCUS Grönholm Бронзови лещи AS-AF MARCUS Grönholm Сини огледални лещи MARCUS Grönholm Прозрачни лещи AS-AF с голям размер	PC Прозрачно PC Бронзово PC Синьо Огледално PC Прозрачно	FT FT FT FT	AS-AF AS-AF Огледално AS-AF	UV Слънчев - Светло синьо Слънчев-отблясък/Жълто UV	92% 16% 16% 92%
 71460-00001CP 71460-00002CP	METALIKS Прозрачни лещи AS-AF METALIKS Сиви лещи AS-AF	PC Прозрачно PC Сиво	F F	AS-AF AS-AF	UV Слънчев	92% 92%
 71461-00001CP 71461-00002CP 71461-00003CP 71461-00004CP	METALIKS SPORT Прозрачни лещи AS-AF METALIKS SPORT Жълти лещи AS-AF METALIKS SPORT Сини огледални лещи METALIKS SPORT Сиви лещи AS-AF	PC Прозрачно PC Жълто PC Синьо Огледално PC Сиво	FT FT FT FT	AS-AF AS-AF Огледално AS-AF	UV UV - Светло синьо Слънчев - отблясък Слънчев	92% 87% 13% 16%
 71502-00001CP 71502-00002CP 71502-00003CP 71502-00004CP	FUEL Стом. сини I/O Огледални лещи и микрофибърен калъф FUEL Платиново сини огледални лещи и микрофибърен калъф FUEL Титаниеви червени огледални лещи и микрофибърен калъф FUEL Бронзови AS-AF лещи с кафява рамка и микрофибърен калъф	PC I/O Огледално PC Синьо Огледално PC Червено Огледално PC Бронзово	FT FT FT FT	Огледално Огледално Огледално AS-AF	Слънчев - отблясък Слънчев - отблясък Слънчев - отблясък Слънчев - Светло синьо	45% 13% 17% 16%
 71502-00005CP	FUEL ПОЛЯРИЗИРАНИ черни/сиви AS-AF лещи	PC Polarized	FT	AS-AF	Слънчев - отблясък	17%
 71502-10000CP	FORCE-3 Червени, огледални лещи срещу запотвяване, микрофибърен калъф и лента за глава FORCE-3 Сребърни, огледални лещи срещу запотвяване, микрофибърен калъф и лента за глава FORCE-3 I/O огледални лещи срещу запотвяване, микрофибърен калъф и лента за глава	PC Червено Огледално PC Сребърно Огледално PC I/O Огледално	FT FT FT	Огледално Огледално Огледално	Слънчев - отблясък Слънчев - отблясък Слънчев - отблясък	13% 17% 45%
 11380-00000P 11381-00000P 11374-00000P 11375-00000P 11376-00000P	BX Чер., настр. рамка, прозрачни лещи AS-AF BX Чер., настр. рамка, сиви лещи AS-AF BX READERS +1.50 прозрачни лещи AS-AF BX READERS +2.00 прозрачни лещи AS-AF BX READERS +2.50 прозрачни лещи AS-AF	PC Прозрачно PC Сиво PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно	FT FT FT FT FT	AS-AF AS-AF AS-AF AS-AF AS-AF	UV Слънчев UV UV UV	92% 16% 92% 92% 92%
 01-3021-10P 01-3022-10P 02-3022-01P 04-3021-20P 04-3021-40P 04-3022-20P 04-3022-40P 04-3150-20P 04-3200-20P 04-3250-20P 27-3024-01P 27-3024-03P 27-3024-05P 27-3024-07P	"EAGLE" Черна рамка CR39 Прозрачни лещи "EAGLE" Черна рамка CR39 Прозрачни лещи "EAGLE" Синя рамка Прозрачни минерални лещи "EAGLE" Черна рамка Прозрачни лещи PC Hardium "EAGLE" Черна рамка Прозрачни лещи PC DX "EAGLE" Синя рамка Прозрачни лещи PC Hardium "EAGLE" Синя рамка Прозрачни лещи PC DX "EAGLE" ЗА БЛИЗО +1.50 Прозрачни лещи Hardium "EAGLE" ЗА БЛИЗО +2.00 Прозрачни лещи Hardium "EAGLE" ЗА БЛИЗО +2.50 Прозрачни лещи Hardium "EAGLE" BLACK Заваръчни, оттенък 1,7 "EAGLE" BLACK Заваръчни, оттенък 3,0 "EAGLE" BLACK Заваръчни, оттенък 5,0 "EAGLE" BLACK Заваръчни, оттенък 7,0	CR39 Прозрачно CR39 Прозрачно Минерални Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно PC Оттенък 1,7 PC Оттенък 3 PC Оттенък 5 PC Оттенък 7	S S S F F F F F F F F F F F F	AS AS AS DX AS DX AS AS AS AS AS AS AS AS AS	UV UV UV UV UV UV UV UV UV UV UV Заваряване (UV - IR) Заваряване (UV - IR) Заваряване (UV - IR) Заваряване (UV - IR)	92% 92% 96% 92% 92% 92% 92% 92% 92% 92% 92% 54% 15% 2% 1%
 2750 2751	2750 Защитни очила Прозрачни AS-AF 2751 Защитни очила Сиво тонирани AS-AF	PC Прозрачно PC Сиво	FT FT	AS-AF AS-AF	UV Слънчев	93% 18%
 11356-00000P	LED LIGHT VISION Прозрачни лещи AS-AF + микрофибърен калъф	PC Прозрачно	FT	AS-AF	UV	92%
 13225-00000P 13226-00000P 13227-00000P 13228-00000P 13229-00000P 13323-00000P 13324-00000P 13325-00000P	BX Чер., настр., рамка, прозрачни лещи DX BX Чер., настр., рамка, бронзови лещи DX BX Чер., настр., рамка, I/O огледални лещи BX Чер., настр., рамка, жълти лещи DX MAXIM Reg. рамка деним, прозрачни лещи DX BX Чер., настр., рамка, лещи със заваръчен оттенък 3,0 BX Чер., настр., рамка, лещи със заваръчен оттенък 5,0 BX Чер., настр., рамка, минерализирани лещи DX	PC Прозрачно PC Бронзово PC I/O Огледално PC Жълто PC Прозрачно PC Оттенък 3 PC Оттенък 5 PC Минимизатор	FT FT FT FT FT FT FT FT	DX DX Огледално DX DX DX DX Огледално	UV Слънчев - Светло синьо Слънчев - Glare UV - Светло синьо UV Заваряване (UV - IR) Заваряване (UV - IR) Заваряване (UV - IR)	92% 16% 55% 94% 92% 15% 2% 50%
 13296-00000 13297-00000 13298-00000 13299-00000 13326-00000P	MAXIM BALLISTIC Черна рамка, прозрачни лещи DX MAXIM BALLISTIC Черна рамка, бронзови лещи DX MAXIM BALLISTIC Черна рамка, I/O огледални лещи MAXIM BALLISTIC Черна рамка, жълти лещи DX MAXIM BALLISTIC Ярко червени лещи CE	PC Прозрачно PC Бронзово PC I/O Огледално PC Жълто PC Ярко червено	FT FT FT FT FT	DX DX Огледално DX DX	UV Слънчев - Светло синьо Слънчев - Glare UV - Светло синьо UV - Светло зелено	92% 16% 55% 94% 42%
 13240-00000P	MAXIM SPORT Сребърна рамка, синя спойка, прозрачни DX	PC Прозрачно	FT	DX	UV	92%

1 - МЕХАНИЧНИ РАБОТИ:Шлайфене, пробиване, рязане на камък, поддръжка.
РИСКОВЕ: Механични въздействия, прах**2 - РАБОТА НА ОТКРИТО:**Градинарство, пътни работи, строителни работи, лов. **РИСКОВЕ:** Механични въздействия, заслепяване, UV**3 - ШОФИРАНЕ:**Оператори на вилковни повдигачи, тежки инсталации, HGV, PSV.
РИСКОВЕ: Заслепяване, UV**4 - РАБОТА С ХИМИКАЛИ:**В лаборатории, при бодяване, обща хирургия.
РИСКОВЕ: Разливи на течности (основи, киселини), инфектирана кръв

МАРКИРАНЕ НА ЛЕЩИТЕ EN166	СПЕЦИАЛНО ПОЛЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	МЕХАНИЧНИ РАБОТИ	РАБОТА НА ОТКРИТО	DRIVER	ШОФИРАНЕ	МЕТАЛУРГИЯ	РАБОТА СЪС СТЪКЛО	ПРОВЕРКА НА КАЧЕСТВОТО НА ПОВЪРХНОСТТА	ЗАВАРЯВАНЕ
2C-1,2 3M 1 FT		x				x			
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
4-5 3M 1 FT									x
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x			x			
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x			x			
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
AOS . 1 . F		x	x						
AOS . 1 . F		x	x						
AOS . 1 . F		x	x						
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
5-3,1 . AOS . 1 . FT		x	x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT		x	x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
5-3,1 . AOS . 1 . F			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-2 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x				x		x	
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x				x		x	
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x				x		x	
AOS . 1 . S		x							
AOS . 1 . S		x							
AOS . 1 . S		x				Поддръжка	Поддръжка		
2-1,2 . AOS . 1 . F . K		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F . N		x	x			x			
2-1,2 . AOS . 1 . F . K		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F . N		x	x			x			
2-1,2 . AOS . 1 . F		x							
2-1,2 . AOS . 1 . F		x							
2-1,2 . AOS . 1 . F		x							
1,7 . AOS . 1 . F . K									Помощник на заварчика
3 . AOS . 1 . F . K									x
5 . AOS . 1 . F . K									x
7 . AOS . 1 . F . K									x
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
3 . AOS . 1 . FT									x
5 . AOS . 1 . FT									x
6-1,7 . AOS . 1 . FT									Помощник на заварчика
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
2-2 . AOS . 1 . FT			x				Поддръжка		
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			

5 - МЕТАЛУРГИЯ:

Работа при пещите, управление на отливането, поддръжка на стопилката... **РИСКОВЕ:** Механични въздействия, прах, инфрачервени лъчения, метална стопилка, застеляване

6 - РАБОТА СЪС СТЪКЛО:







Работа при пещта, поддръжка на стопилката. **РИСКОВЕ:** Прах, инфрачервени лъчения, застеляване

7 - ПРОВЕРКИ НА ПОВЪРХНОСТИ:

Качествен контрол, лампи на Wood, лечение. **РИСКОВЕ:** Ултравioletови и сини лъчения

8 - ЗАВАРЯВАНЕ:

Помощник на заварчика, приповяване, газово заваряване, кислородно рязане **РИСКОВЕ:** Ултравioletови лъчения, застеляване, инфрачервени лъчения, искри

Код на продукта	ИМЕ НА ПРОДУКТА	Тип на лещата	Въздействие Защита	Покритие	Филтър	VLT (Коефициент на пропускане на видима светлина)	
	71505-00001CP 71505-00002CP 71505-00003CP 71505-00004CP 71505-00005CP 71505-00006CP 71505-00007CP 71505-00008CP 71505-00009CP	SOLUS Черни/оранжеви, прозрачни лещи AS и микрофибърен калъф SOLUS Черни/оранжеви, прозрачни лещи AS-AF и микрофибърен калъф SOLUS Черни/оранжеви, бронзови лещи AS-AF и микрофибърен калъф SOLUS Черни/оранжеви, жълти лещи AS-AF и микрофибърен калъф SOLUS Черни/оранжеви, I/O огледални лещи и микрофибърен калъф SOLUS Черни/оранжеви, червени огледални лещи и микрофибърен калъф SOLUS Сребърни/сини, прозрачни лещи AS и микрофибърен калъф SOLUS Сребърни/сини, прозрачни лещи AS-AF и микрофибърен калъф SOLUS Сребърни/сини, хромирани огледални лещи и микрофибърен калъф	PC Прозрачно PC Прозрачно PC Бронзово PC Жълто PC I/O Огледално PC Червено Огледално PC Прозрачно PC Прозрачно PC Синьо Огледално	FT FT FT FT FT FT FT FT FT	AS AS-AF AS-AF AS-AF Огледално Огледално AS AS-AF Огледално	UV UV Слънчев - Светло синьо UV - Светло синьо Слънчев - отблясък Слънчев - отблясък UV UV Слънчев-отблясък/Жълто	92% 92% 16% 94% 55% 55% 92% 92% 16%
	2840 2841 2842 2844 2845 2846	2840 Защитни очила, прозрачни AS/AF 2841 Защитни очила, сиво тонирани AS/AF 2842 Защитни очила, жълто тонирани AS/AF 2844 Защитни очила, AS I/O 2845 Защитни очила, AS/AFIR оттънък 5 2846 Защитни очила, AS/AFAS/AF тонирани в червено-оранжево	PC Прозрачно PC Сиво PC Жълто PC I/O Огледално PC Оттънък 5 PC Оранжево	FT FT FT FT FT FT	AS-AF AS-AF AS-AF Огледално AS-AF AS-AF	UV Слънчев UV - Светло синьо Слънчев - отблясък Заваряване (UV - IR) UV - Светло синьо	93% 19% 93% 53% 2% 45%
	2740 2741 2742	2740 Защитни очила, прозрачни AS/AF 2741 Защитни очила, сиво тонирани AS/AF 2742 Защитни очила, жълто тонирани AS/AF	PC Прозрачно PC Сиво PC Жълто	FT FT FT	AS-AF AS-AF AS-AF	UV Слънчев UV - Светло синьо	91% 34% 84%
	04-1021-0140N 04-1021-0246N 04-1021-0245N 04-1022-0140N 04-1022-0146N 04-1022-0245N 04-1023-0140N 04-1023-0245N 04-1023-0246N	QX1000 Сини STD дръжки с форма на шпатула, прозрачни QX1000 Черни дръжки с форма на шпатула, жълти QX1000 Черни стандартни дръжки с форма на шпатула, сини QX2000 Сини рамки с въртящи се крайници, прозрачни QX2000 Синя рамка с въртящи се крайници, жълта QX2000 Синя рамка с въртящи се крайници, сива QX3000 Сини дръжки с форма на шпатула, прозрачни QX3000 Черни дръжки с форма на шпатула, сини QX3000 Черни дръжки с форма на шпатула, жълти	PC Прозрачно PC Жълто PC Сиво PC Прозрачно PC Жълто PC Сиво PC Прозрачно PC Сиво PC Жълто	F F F F F F F F F	DX DX DX DX DX DX DX DX DX	UV UV - Светло синьо Слънчев UV UV - Светло синьо Слънчев UV Слънчев UV - Светло синьо	92% 87% 16% 92% 87% 16% 92% 16% 87%
	14700-00000 14706-00000 14492-00000 14498-00000 4499-00000	NASSAU PLUS Черна рамка, прозрачни AF NASSAU PLUS Синя рамка, прозрачни AF NASSAU RAVE Прозрачна рамка, сини CE NASSAU RAVE IR 3.0 LNS Черна рамка CE NASSAU RAVE IR 5.0 LNS Черна рамка CE	PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно PC Оттънък 3 PC Оттънък 5	F F F F F	DX DX DX DX DX	UV UV UV Заваряване (UV - IR) Заваряване (UV - IR)	92% 92% 92% 15% 2%
	820 821 822	2820 Защитни очила Прозрачни AS/AF 2821 Защитни очила, сиво тонирани AS/AF 2822 Защитни очила, жълто тонирани AS/AF	PC Прозрачно PC Сиво PC Жълто	FT FT FT	AS-AF AS-AF AS-AF	UV Слънчев UV - Светло синьо	93% 19% 93%
	2720 2721 2722	2720 Защитни очила, прозрачни AS/AF (20 чифта/кутия) 2721 Защитни очила, сиво тонирани AS/AF (20 чифта/кутия) 2722 Защитни очила, жълто тонирани AS/AF (20 чифта/кутия)	PC Прозрачно PC Сиво PC Жълто	FT FT FT	AS-AF AS-AF AS-AF	UV Слънчев UV - Светло синьо	93% 18% 93%
	71501-00001CP 71501-00002CP 71501-00003CP	TORA Прозрачни AS-AF с връзка за очила TORA Бронзови AS-AF с връзка за очила TORA жълти AS-AF с връзка за очила	PC Прозрачно PC Бронзово PC Жълто	FT FT FT	AS-AF AS-AF AS-AF	UV Слънчев - Светло синьо UV - Светло синьо	92% 20% 87%
	2810	2810 Защитни очила, прозрачни	PC Прозрачно	FT		UV	93%
	17-5117-1040 17-5117-1100	KX1000 Сини/прозрачни, с покритие KX Черна стандартна рамка/прозрачни лещи NC	PC Прозрачно PC Прозрачно	F F	DX DX	UV UV	92% 92%
	890 890A 890S 890SA	2890 Защитни очила, индиректна вентилация, прозрачни PC лещи AS-AF 2890A Защитни очила, индиректна вентилация, ацетатни AF 2890S Защитни очила, херметични прозрачни PC лещи AS/AF 2890SA Защитни очила, херметизирани ацетатни AF	PC Прозрачно Ацетат PC Прозрачно Ацетат	BT FT BT FT	AS-AF AF AS-AF AF	UV UV UV UV	86% 89% 86% 89%
	71360-00001 71360-00002 71360-00005 71360-00004 71360-00007 71360-00003	ЗАЩИТНИ ОЧИЛА FAHRENHEIT Инд. вент., прозрачни PC лещи AS-AF FAHRENHEIT GOGGLE Инд. вент., прозрачни PC лещи AS FAHRENHEIT GOGGLE Без вентилация, прозрачни ацетатни лещи AS-AF FAHRENHEIT GOGGLE Инд. вент., прозрачни PC лещи AS-AF с пяна FAHRENHEIT GOGGLE за шлем - с пяна + ацетатни лещи AS-AF FAHRENHEIT Инд. вент., прозрачни ацетатни лещи AS-AF, неопренова лента + TNW	PC Прозрачно PC Прозрачно Ацетат PC Прозрачно Ацетат Ацетат	B B B B B B	AS-AF AS AS-AF AS-AF AS-AF AS-AF	UV UV UV UV UV UV	92% 92% 92% 92% 92% 92%
	15-0002-00 15-0003-00 15-0012-00 15-0013-40 15-0014-02	FLYER БЕЗ ПЯНА Ацетатен екран FLYER БЕЗ ПЯНА Поликарбонатен екран FLYER С ПЯНА Ацетатен екран FLYER С ПЯНА Поликарбонатен AS FLYER ХИМИЧЕСКИ Поликарбонатен екран с/пана	Ацетат PC Прозрачно Ацетат PC Прозрачно Propionate	F F F F F	AF AF AF AF AF		92% 92% 92% 92% 92%
	71361-00001CP	Защитни очила MODUL-R Инд. вент., прозрачни PC лещи AS-AF	PC Прозрачно	BT	AS-AF	UV	92%
	71359-00000 71347-00001C 71347-00004C	Защитни очила против механични въздействия 4700 прозрачни Защитни очила 4800 прозрачни Прозрачни защитни очила 4800 без запотвяване	PC Прозрачно PC Прозрачно PC Прозрачно	B B B			92% 92% 92%
	71504-00002C	MAXIM 2X2 с рамки/лента за глава- прозрачни лещи PC AS -AF и калъф	PC Прозрачно	FT	AS-AF	UV	92%
	13330-00000P	MAXIM HYBRID Прозрачни лещи PC DX	PC Прозрачно	FT	DX		92%

1 - МЕХАНИЧНИ РАБОТИ:Шлайфаре, пробиване, рязане на камък, поддръжка.
РИСКОВЕ: Механични въздействия, прах**2 - РАБОТА НА ОТКРИТО:**Градinarство, пътни работи, строителни работи, лов. **РИСКОВЕ:** Механични въздействия, заслепяване, UV**3 - ШОФИРАНЕ:**Оператори на вилкови повдигачи, тежки инсталации, HGV, PSV.
РИСКОВЕ: Заслепяване, UV**4 - РАБОТА С ХИМИКАЛИ:**В лаборатории, при боддисване, обща хирургия.
РИСКОВЕ: Разливи на течности (основи, киселини), инфектирана кръв

МАРКИРАНЕ НА ЛЕЩИТЕ EN166	СПЕЦИАЛНО ПОЛЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	МЕХАНИЧНИ РАБОТИ	РАБОТА НА ОТКРИТО	DRIVER	ШОФИРАНЕ	МЕТАЛУРГИЯ	РАБОТА СЪС СЪКЛО	ПРОВЕРКА НА КАЧЕСТВОТО НА ПОВЪРХНОСТТА	ЗАВАРЯВАНЕ
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
5-1,7 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x			x			
5-3,1 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
5-1,7 3M 1 FT			x	x					
5 3M 1 FT									x
2-1,7 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x					x	
5-3,1 . AOS . 1 . F			x	x					
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x					x	
5-3,1 . AOS . 1 . F			x	x					
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
5-3,1 . AOS . 1 . F			x	x					
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x					x	
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
3 . AOS . 1 . F									x
5 . AOS . 1 . F									
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
5-2,5 3M 1 FT			x	x					
2-1,2 3M 1 FT		x	x					x	
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x						
5-2,5 . AOS . 1 . FT			x	x					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x	x					x	
2C-1,2 3M 1 FT		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F . N		x	x						
2-1,2 . AOS . 1 . F		x	x						
2C-1,2 3M 1 K N BT	3,4,9	x							
2C-1,2 3M 1 N FT	3,4					x			
2C-1,2 3M 1 K N BT	3,4,5,9	x							
2C-1,2 3M 1 N FT	3,4,5					x			
2C-1,2 . AOS . 1 . B	3,4	x							
2C-1,2 . AOS . 1 . B	3,4	x							
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	x				x			
2C-1,2 . AOS . 1 . B	3,4	x							
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	x				x			
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	x				x			
AOS . 1 . F		x							
AOS . 1 . F		x							
AOS . 1 . F	3,4					x			
AOS . 1 . F	3,4	x							
AOS . 1 . F	3,4					x			
2C-1,2 . AOS . 1 . BT	3,4,9	x							
AOS . 1 . B		x							
AOS . 1 . B	3,4	x				x			
AOS . 1 . B	3,4	x				x			
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x							
AOS . 1 . FT	3	x				x			

5 - МЕТАЛУРГИЯ:

Работа при пещите, управление на отливането, поддръжка на стопилката... **РИСКОВЕ:** Механични въздействия, прах, инфрачервени лъчения, метала стопилка, застеляване

6 - РАБОТА СЪС СЪКЛО:

Работа при пещта, поддръжка на стопилката. **РИСКОВЕ:** Прах, инфрачервени лъчения, застеляване

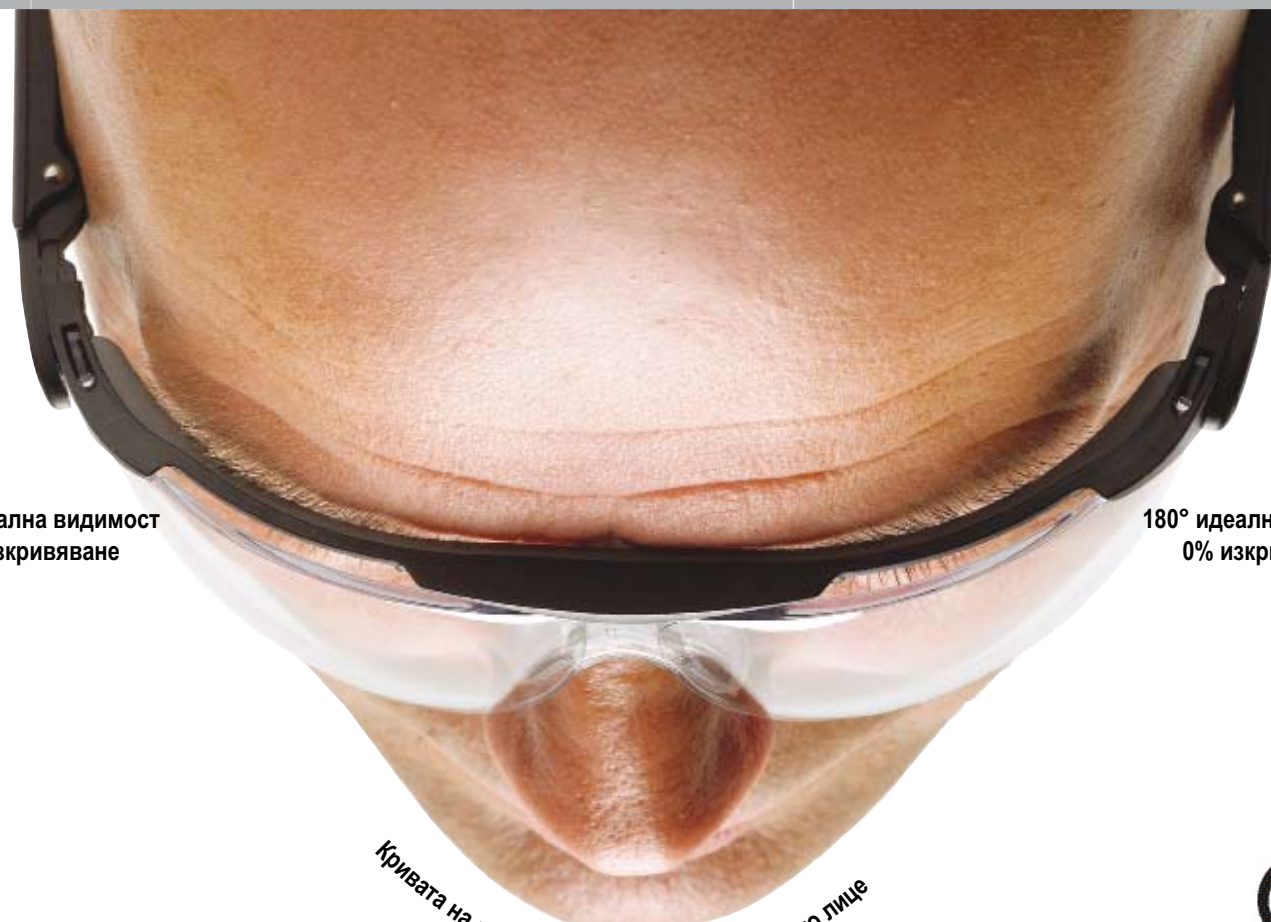
7 - ПРОВЕРКИ НА ПОВЪРХНОСТИ:

Качествен контрол, лампи на Wood, лечение. **РИСКОВЕ:** Ултравioletови и сини лъчения

8 - ЗАВАРЯВАНЕ:

Помощник на заварчика, приповяване, газово заваряване, кислородно рязане **РИСКОВЕ:** Ултравioletови лъчения, застеляване, инфрачервени лъчения, искри





180° идеална видимост
0% изкривяване

180° идеална видимост
0% изкривяване

Кривата на лещата следва кривата на Вашето лице



Представяне на уникалните асферични лещи

Проблеми на крайните потребители

По-голямата част от лещите без диоптри се произвеждат със сферичен дизайн, което означава, че точката на фокусиране на сферата е точно на нивото на зеницата. Обикновено светлинните лъчи, които достигат до зеницата от всички посоки, преминават под прав ъгъл през лещата, без да се изкривяват. Въпреки това, сферичните лещи за видимост 180° създават множество неудобства.

Проблемът е, че човешката глава не представлява сфера; кривата около очите не е сферична. За да могат сферичните лещи да позволяват видимост от 180°, би трябвало да изпъкват пред челото на човека. В резултат биха възникнали опасни области, позволяващи на твърдите частици, праха или вредната радиация да проникне в окото и да предизвика нараняване. Освен това, този дизайн ги прави неудобни за носене и трудни за използване заедно с други ЛПС, например шлемове.

Производителите биха могли да коригират проблемите като внедрят асферични лещи и ги "принудят" да следват контурите на лицето. Тази практика, обаче, води до неприемливи оптични изкривявания. Честите оплаквания от главоболие и дори замайване се дължат именно на изкривяванията.

Оптималното решение:

Оптималното решение беше да се разработи асферична леща, предлагаща 100% видимост без изкривявания. Експертите по оптика се съгласиха, че това е предизвикателство! Ние, използвайки съвременен оптичен инженеринг, приехме предизвикателството и създадохме продукта.

Използвайки съвременни, компютъризирани техники за проследяване на лъчите, сканирахме всяка микроточка от лещата и я коригирахме оптично. Резултатът е първата асферична леща без изкривявания от оптичен клас 1, предлагаща идеална видимост от 180°.

Създадена като част от гладките, изключително стилни продукти от серията Maxim, патентованата асферична леща предлага изключителна защита, без да бъде необходимо да носите предпазители за веждите или отделни странични щитове. Освен предлаганата видимост от 180°, серията Maxim беше номинирана от престижния Германски съвет по дизайн за наградата за немски дизайн за 2006 г.

Не създадохме лещата Maxim само заради предизвикателството. Създадохме я, за да предложим отлични защитни очила, при които видимостта от 180° е от особено голямо значение, т.е. за оператори на вилкови повдигачи, строителни работници - за всеки!



Обединени усилия за Вашата безопасност

Повече безопасност от един източник

От 2008 г. продуктите на известните Peltor™ и E-A-R™ значително разшириха продуктовата гама на 3М от средства за защита на слуха, главата, лицето и зрението. Вие ще се възползвате от съвместните усилия на компании, създаващи стандарти в световен мащаб в областта на здравословните и безопасни условия на труд. Защитете себе и Вашите служители с професионални решения за безопасен труд, отговарящи на всички Ваши изисквания и идеално разработени за Вашите индивидуални приложения.

Безопасен залог за по-добра производителност

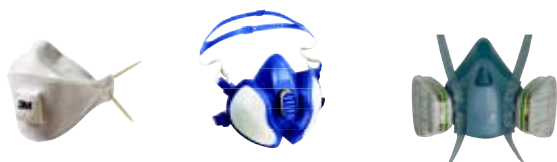
Разширената гама продукти на 3М предоставя сериозно предимство за Вас като клиент и потребител, защото чрез обединените усилия, ще можем да разработим по-добри и по-комфортни решения на оборудване за лична безопасност. Това означава подобрена защита, по-голям комфорт и увеличена производителност. Качество, иновация и ноу-хау ще продължат да бъдат отличителните черти за всеки един от нашите продукти – за повишена безопасност и лесна употреба. За отговор на въпросите, които могат да възникнат във връзка с безопасността на труда, контактите, които вече познавате ще продължат да са налични за Вас, като предоставят същото добро обслужване, на което сте свикнали.



Разнообразна гама от професионални предпазни средства*

Комбинираното портфолио от продукти на 3М, Peltor™ и E-A-R™, включва висококачествени, иновативни решения за защита на хората на работното им място. Ето няколко примера:

Респираторна защита



Активна и пасивна защита на слуха



Защита на очите



Защита на главата



Защита при заваряване



Защитни гащеризони



*Снимки на примерни продукти



3M Търговско представителство
Бизнес Парк София, сграда 4,
етаж 2
Младост 4
София 1766
Тел: 02/960 19 11/14/19
Факс: 02/960 19 26
Email: innovation.bg@mmm.com
Internet: www.3M.eu/Safety

Моля, рециклирайте. Отпечатано в Швеция.
© 3M™ 2009. Всички права запазени.