

Лист технических данных

Защитные очки 3M™ Solus™ серии 1000

Описание изделия

Изделие 3M™ Solus™ 1000 представляет собой настраиваемые защитные очки с целым рядом особенностей, повышающих комфортность. Очки представлены с антизапотевающим покрытием Scotchgard™, которое устойчиво к запотеванию в течение более длительного времени, чем традиционные покрытия от запотевания. Очки могут поставляться в комплекте, в который входят очки, ремень оголовья, внутренний уплотнитель, а также все детали по отдельности: ремень оголовья, внутренний уплотнитель.

Предполагаемое использование

Данные изделия предназначены для защиты от быстрых частиц с низкой энергией (F) при крайних температурах -5 °C и +55 °C (T) в соответствии с EN 166:2001. Кроме того, представлены варианты с защитой от ультрафиолетового излучения в соответствии с EN 170:2002 или от солнечных бликов в соответствии с EN 172:2001

Виды применения

Данные изделия предназначены для широкого спектра применения, включая следующие области:

- производство;
- обработка металлов;
- горнодобывающая/нефтехимическая промышленность;
- строительство/работы на открытом воздухе;
- пищевая промышленность.

Основные характеристики

- Линза оптического класса 1, пригодная для длительного использования
- Антизапотевающее покрытие 3M™ Scotchgard™ обеспечивает усиленную защиту от запотевания и царапин в соответствии с требованиями к маркировке K & N, указанными в EN166
- Антизапотевающее покрытие 3M™ Scotchgard™ обеспечивает устойчивость к царапинам и долговечность
- Покрытие остается эффективным даже после многократного мытья разведенном отбеливателе или при помощи спиртовых салфеток, что не влияет на противотуманные свойства покрытия
- Возможна дезинфекция путем замачивания в
- Надежная защита от ультрафиолетового излучения
- Предусмотрен дополнительный уплотнитель, препятствующий проникновению пыли. В уплотнителе имеются маленькие отверстия, снижающие запотевание
- Предусмотрены съемные дужки, обеспечивающие возможность крепления дополнительного эластичного ремня оголовья

Стандарты и сертификаты

Защитные очки 3M™ Solus™ серии 1000 отвечают основным требованиям безопасности, изложенным в статье 10 Директивы Европейского сообщества 89/686/ЕЕС, и имеют соответствующую маркировку CE.

Данные изделия были проверены на стадии разработки компаний ECS GmbH – European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 (нотифицированный орган № 1883).

Данные изделия прошли испытания и имеют маркировку CE согласно EN 166:2001.



Маркировка

Изделие 3M™ Solus 1000 продемонстрировало соответствие требованиям EN 166:2001 и ассоциированных стандартов и имеет следующую маркировку:

Маркировка линз

Прозрачный поликарбонат 2C-1.2 3M 1 FT K N CE
Желтый поликарбонат 2C-1.2 3M 1 FT K N CE
Серый поликарбонат 5C-3.1 3M 1 FT K N CE

Маркировка оправы

3M EN166 FT CE

Объяснение маркировки

Маркировка	Описание
2C-1.2 (EN 170:2002)	Защита от ультрафиолетового излучения с хорошим распознаванием цветов. Данное изделие отвечает требованиям стандартов, обеспечивая защиту от ультрафиолетового излучения для всего нормативного диапазона (210 нм – 365 нм).
5C-3.1 (EN172:2001)	Защита от солнечных бликов с хорошим распознаванием цветов.
1	Оптический класс
F	Защита от ударных воздействий быстрых частиц с низкой энергией (45 м/с)
T	Изделие испытано на защиту от ударных воздействий при крайних температурах -5 °C и +55 °C
K	Устойчивость к повреждению поверхности мелкими частицами
N	Устойчивость к запотеванию

Список материалов:

Компонент	Материал
Линза	Поликарбонат
Оправа (твердая)	Поликарбонат
Оправа (мягкая)	ТЭП
Прокладка	Нейлон / вспененный этилвинилацетат
Носовой упор	Термопластичный каучук
Головной ремень	Нейлон
Соединитель головного ремня	Поликарбонат

Ограничения по использованию

- Категорически запрещается вносить в изделие модификации или изменения.
- Запрещается использовать данное изделие для защиты от опасных воздействий, не указанных в настоящем документе.
- Данные изделия не могут использоваться во время сварочных работ.
- Продукт НЕ предназначен для ношения поверх очков.



Подразделение средств для индивидуальной защиты компании
3M United Kingdom plc
3M Centre
Cain Road, Bracknell
Berkshire RG12 8HT
Тел.: 0870 60 800 60
www.3M.co.uk

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
The Park, Carrickmines
Dublin 18
Тел.: 01 280 3555
Факс: 01 280 3509

Подлежит утилизации. Отпечатано в Соединенном Королевстве
3M и Scotchlok являются торговыми знаками компании 3M.
© 3M 2015. Все права защищены.
J316141

