

  <div style="font-size: 8px;"> System zarządzania ISO 9001:2008 www.tuv.com ID 9105059465 </div>		<h2 style="margin: 0;">КАТАЛОГОВЫЙ ЛИСТ</h2>	
ООО «Oxylines» 95-200 Пабьянице, ул. Пилсудского, 23 тел.: +4842 2151068; fax: +4842 2032031 www.oxylines.eu email: oxylines@oxylines.eu		ФИЛЬТРУЮЩИЙ РЕСПИРАТОР ОДНОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 100 V FFP1 NR D	
Сертификат: WE/S/1824/2011	Дата выдачи сертификата: 22 декабря 2011	X 100 V FFP1 NR D	CE 1437

НАЗНАЧЕНИЕ

Респиратор 100 FFP1 NR D предназначен для защиты органов дыхания от вредного воздействия пыли, твердых и жидких аэрозольных частиц, при предельно допустимой концентрации (ПДК) больше 2 мг/м³, если концентрация дисперсной фазы аэрозоля не превышает 4 x ПДК.

Примеры использования: в условиях нетоксичной запыленности, в пищевой промышленности, сельском хозяйстве, в карьерах, на цементных заводах, в деревообрабатывающей промышленности при переработке мягкой (хвойной) древесины, и в частности для фильтрования пыли карбоната кальция, натурального и искусственного графита, гипса, мела, цемента, штукатурки, мрамора, окиси цинка, пыльцы, целлюлозы, серы, хлопка, опилок черных металлов, угольной пыли, содержащей менее 10% свободного кремнезема.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Фильтрующий респиратор состоит главным образом из лицевой части, изготовленной из фильтрующего материала, а также дополнительного оборудования, включающего (в зависимости от модели респиратора) такие элементы, как головные ремни, выдыхательный клапан или крепления ремней. Проходя через фильтрующий материал, вдыхаемый воздух подвергается очищению. Выдыхаемый воздух отводится наружу через материал лицевой части (в случае респираторов без выдыхательного клапана) или через выдыхательный клапан, расположенный в корпусе и лицевую часть респиратора (в случае респираторов с выдыхательным клапаном). Во время использования корпус респиратора должен плотно прилегать к лицу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фильтрующий респиратор X 100 FFP1 NR D состоит из:

- многослойного материала фильтрующего: полипропилен
- носового зажима, позволяющего уплотнить место прилегания респиратора в области носа
- выдыхательного клапана из пластмассы
- головных ремней из резины в оплетке
- носового уплотнителя изготовленного из полиуретановой пены

Респиратор разработан таким образом, чтобы в нем можно было легко дышать в течение всей рабочей смены. Благодаря анатомической форме респиратора, носовому зажиму, а также пенке, которая находится внутри, фильтрующая полумаска легко подходит к разным формам лица и обеспечивает требуемую непроницаемость.

ТРЕБОВАНИЯ

- Респираторы фирмы OXYLINE отвечают требованиям:
- гармонизованного европейского стандарта PN-EN 149+A1:2010 (EN 149:2001+A1:2009) „Средства защиты органов дыхания. Фильтрующая полумаска (респиратор) для защиты от аэрозольных частиц. Требования, испытания, маркировка”
- директивы № 89/686/ЕЕС относительно стандартизации законодательств государств-членов в области средств индивидуальной защиты, введенной в Польше согласно закону от 30 августа 2002 года (Законодательный вестник № 166, пункт 1360) и Постановлению министра экономики

от 21 декабря 2005 года (Законодательный вестник № 259, пункт 2173), заменившее Постановление от 31 марта 2003 года (Законодательный вестник № 80, пункт 725).

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Респираторы не поставляют кислород. Респиратор не обеспечивает защиту органов дыхания в условиях недостаточного содержания кислорода (ниже 17%) и, следовательно, его нельзя использовать в помещениях небольшого объема, особенно в не проветриваемых пространствах, таких, как каналы, колодцы, резервуары и т.п. Респиратор не защищает от загрязнений в виде газов и паров веществ, которые вредны для здоровья и опасны для жизни. Респиратор не должен использоваться тогда, когда нет информации о типе, концентрации и свойствах вредных веществ, содержащихся в воздухе. Не использовать во время пожаротушения. Респиратор не обеспечивает необходимую непроницаемость, если лицо не побрито или есть борода.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА РЕСПИРАТОРА X 100 V FFP1 NR D

Класс (по норме PN-EN 149+A1:2010)	FFP1	
Проникновение тумана парафинового масла и хлорида натрия через фильтрующий материал	≤ 20%	
Коэффициент проникания через фильтрующую полумаску	≤ 22%	
Начальное сопротивление воздушному потоку на входе при объемном расходе воздуха 95 л/мин.	≤ 210 Па	
Начальное сопротивление воздушному потоку на выдохе при объемном расходе воздуха 160 л/мин.	≤ 300 Па	
Сопротивление воздушному потоку после запыления доломитовой пылью при объемном расходе воздуха	95 л/мин. (на входе) (wdech)	≤ 400 Па
	95 л/мин. (на выдохе)	≤ 300 Па

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ХРАНЕНИЮ

Респираторы следует хранить при температуре от 20°C до +40°C и влажности воздуха не более 70%. Прежде чем надеть респиратор, необходимо проверить его техническое состояние и убедиться в исправности всех деталей. Поврежденные респираторы или те, срок действия которых истек не должны использоваться. Респираторы нельзя сгибать или складывать. Для обеспечения оптимальной плотности, респиратор надо надевать и располагать на лице следующим образом:

1. Прежде чем надеть респиратор, нужно обжать носовой зажим по форме носа, чтобы в дальнейшем респиратор плотно прилегал к лицу.
2. Наденьте лицевую часть так, чтобы она прикрывала рот и нос.
3. Натяните ремни на голову, расположив нижнюю ленточку на шее ниже ушей, а верхнюю над ушами на затылке.
4. Отрегулируйте положение предварительно обжатого носового зажима, который должен обеспечивать максимальную плотность в верхней части респиратора.
5. Проверьте плотность прилегания респиратора. Закройте поверхность респиратора двумя руками и резко вдохните. В случае неплотности следует поправить положение лицевой части, носового зажима или головных ремней.



Во время использования респиратора на его поверхности оседает пыль, вследствие чего повышается сопротивление дыханию. В случае сильного затруднения дыхания, респиратор необходимо заменить новым. Респиратор можно использовать только в течение одной рабочей смены (не более 8 часов).